Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الحياة الإقتصادية مصرالبيرنطية





اليف دكتور**ه** زىبيدة محمدعطا



الخيالا الإفت الخيارة الإفت المنافقة ا

بندائة الزمرانية فأما الزبك فيد هب جفاء وأما ماينفع التاس فيمكث في الانبن مدينفع التاس صدق التالانبن



DAR AL AMEEN

طبسع و نشسر و تبوزيع القاهرة: ١ شخصه عصود

باب اللوق (برج الأطباء) تليفــــون : ٣٥٥٨٤٦١

الجيزة: ١ شسوهاجيمن ش الزقازيق ــ خلف قاعـة سيــد درويش ــ الحـــرم

جميسع حقسوق الطبسع والنشر محفوظة للنساشر ولا يجسوز إعادة طبسع أو إقتباس جزء منه بدون إذن كتسابي من النساشر

> الطبعــة الأولى ١٤١٤ هـ ـــ ١٩٩٤ م

رقم الإيداع I.S.B.N. 977—5424—63—1





مقدمة الطبعة الثانية

تمثل الفترة البيزنطية المسيحية فترة هامة فى تاريخ مصر فهى فترة انتقال بين الحكم الرومانى والحكم العربى الإسلامى فى القرون التى بدت فيها التأثيرات المسيحية على الحياة فى مصر واتخذت القومية المصرية طابعًا خاصًا بها.

وبيزنطة بنظمها وقوانينها تركت بصهاتها واضحة على النشاط الإنساني في مصر وخاصة الحياة الاقتصادية .

فقد طبقت بيزنطة نظام ضرائبي صارم شمل جميع أوجه النشاط الاقتصادي من زراعة وصناعة وتجارة .

ولقد حاولت في هذه الدراسة أن أعطى صورة واضحة عن الحياة في مصر تعتمد على الوثائق البردية والمجموعات القانونية الرومانية ، فالوثيقة هي النبض الحي للإنسان المصرى آنذاك وخاصة أن هذه الفترة غنية بالمجموعات الوثائقية التي شملت أوجه الحياة اليومية وهي تعبير حيى عن نشاط هذا المجتمع من واقع خطاباته وتشريعاته وفكره.

ورغم غنى هذه الفترة بهذا الكم من الوثائق فإنها لم تلق القدر الكافى من الدراسة وخاصة فى مصر وما زال المجال مفتوحًا أمام العديد من الدراسات ، فالكتاب محاولة لإلقاء الضوء على جزء هام من تاريخنا المصرى .

1998/1/18

د. زبيدة عطا



مقدمة الطبعة الأولى

عاشت مصر فترة هامة فى تاريخها امتدت ما يقرب من ثلاثة قرون تحت الحكم البيزنطى ، ورغم أهمية تلك الفترة على الصعيدين السياسى والحضارى فإنها لم تلق الاهتهام الكافى بدراستها ، وأغلب ما كتب عنها كتبه مؤرخون أجانب رغم توافر مادة علمية لا تقل عن ثلاثين مجمسوعة بردية ، ورغم ذلك فها زالت بعض وثائق تلك الفترة لم تحقق ، وما زالت تصدر أجزاء حديثة من تلك البرديات يقوم بتحقيقها عدد من الجامعات الأمريكية ، وهذا ما دفعنى إلى الاهتهام بدراسسة تلك الفترة الزاخرة بالأحداث ، فالمجتمع شاهد تحولا جذريًا من مجتمع وثنى لمجتمع مسيحى بها استتبع ذلك من تغيرات جوهرية في سلوك الأفراد وحياتهم ، إلى جانب ما شاهده من تطورات اقتصادية هامة ، فقد بدأ فيه تمليك الأرض لمزارعيها وما تلى ذلك من تغير نظم ضرائبية ووسائل جباية .

وفى مجال التجارة ظلت الإسكندرية أهم مدن البحر المتوسط تنتج مصانعها الكتان الوقيق والنزجاج الشفاف ، وتزدان أسواق المدن بمنتجاتها والمنتجات الأجنبية ، وصدرت منتجات مصر إلى جميع أنحاء العالم آنذاك واستخدمت كوسيلة للمقايضة بأهم سلعة اهتمت بيزنطة باقتنائها وهي حرير الشرق الأقصى ، وإن شاهدت الفترة الأخيرة من الحكم البيزنطى نوعًا من الركود يعزى لعوامل عدة .

ولذلك فإننى قسمت الدراسة لثلاثة أبواب أحدها خاص بالزراعة والثانى بالصناعات ، والباب الثالث يتعلق بالتجارة الداخلية والخارجية والأسواق وأفردت فصلًا للعملة فإن قيمتها تعكس حقيقة الوضع الاقتصادى ، وألحقت بالدراسة عددًا

من البرديات التي تتناول الحياة الاقتصادية ، وتعطى صورة نابضة للنشاط الاقتصادي آنذاك .

ولا يسعنى إلا التقدم بجزيل الشكر إلى أستاذى وأستاذ جيل من العاملين فى الدراسات التاريخية فى العصور الوسطى الأستاذ الدكتور / سعيد عاشور الذى منحنى من وقته وأفادتنى توجيهاته وإرشاداته فى إعداد الدراسة.

والله الموفــق ،،،

د. زبيدة عطا

القاهرة: ١٩٨٢

تمهيسد

وجد الرومان عند فتحهم لمصر عام ٣١ ق.م نظامًا اقتصاديًا مستتبًا أوجده البطالمة قائم على أساس الاحتكار ، ولقد احتفظ الرومان ببعض النظم الاقتصادية القائمة ورفضوا البعض الآخر ، فقد احتفظوا في البداية وعلى سبيل المثال بالأوضاع الخاصة بملكية الأرض ونظامها الضرائبي وهيئات موظفيها ، وفي نفس الوقت لم يطبقوا نظام الاحتار إلا في أضيق نطاق ، وعمدوا إلى إطلاق الحرية في مجالي الصناعة والتجارة ، وشجعوا المجهودات الفردية رغم وجود الصناعات الحكومية .

وخلال العصر البيزنطى - والمقصود بالعصر البيزنطى فى مصر الفترة من قسطنطين إلى دخول القوات الإسلامية مصر فى عهد الامبراطور هوقل عام ١٤١ م - حدثت تطورات وأحداث هامة فى مصر على الصعيدين السياسى والدينى فمع الاعتراف بالمسيحية بدأت الخلافات الدينية بدأها أريوس أسقف بوكالين واثناسيوس أسقف الإسكندرية حول طبيعة المسيح.

ولقد اتخذت كنيسة الإسكندرية موقفًا معاديًا من بطريركية القسطنطينية ومذهب الدولة طوال تلك القرون الثلاثة واشتدت حدتها في القرن السادس كل هذا انعكست آثاره على أوضاع مصر الداخلية إلى جانب ما كانت تلجأ إليه الإدارة البيزنطية لإحكام قبضتها الاقتصادية من التغيير والتعديل المستمر في النظم المالية والضرائبية وطرق الجابة.

ومع ذلك فلقد شاهد هذا العصر بخلاف ما هو متوقع نشاطًا صناعيا وتجاريا هائلا كانت قاعدته الرئيسية مدينة الإسكندرية أو لؤلؤة البحر المتوسط حيث حافظت المدينة على أهميتها الاقتصادية خلال ذلك العصر فأصبحت تمر بها كل تجارة الامبراطورية سواء منها ما اتجه إلى الشرق الأقصى والهند عبر البحر الأحمر أو ما اتجه إلى

الغرب والقسطنطينية عبر البحر الأبيض ، فصدرت منتجات مصر للعالم الخارجي ونشطت التجارة الداخلية وازدادت أسواق الأقاليم وحوانيتها بالنفائس من المنتجات المحلمة والأجنبية .

وانتشرت مصانع النسيج والفخار والزجاج عبر القطر المصرى تشهد بمهارة العامل المصرى، كذلك اهتمت الدولة بالمحاجر والمناجم وقامت حركة إنشائية إلى جانب قيامهم باستخراج الأحجار الكريمة وصقلها وصياغتها، واشتهر صائغى الإسكندرية بمهارتهم ودقتهم وطلبت منتجات الإسكندرية. وفي قطاع الزراعة كان لمصر وضعها المتميز فلم تشاهد التطورات التي شاهدها الغرب الأوربي، فلم ينمو الإقطاع وتظهر القنية في مصر بنفس صورتها الغربية لعوامل عدة منها خصوبة الأرض ووفرة الأيدى العاملة والقوانين التي سنها الأباطرة وخاصة « ثيودسيوس » ووجهت لمصر خاصة لحماية الفلاح المصرى إلى جانب صغر حجم الإقطاعات.

وعامة فإن النزراعة كانت من أهم المهن التي مارسها المصريين ، التي عمل بها قطاع كبير من الشعب المصرى ، ولقد دخلت كثير من التعديلات والتغييرات على نظام الملكية الزراعية والنظام الضرائبي طوال العصرين الروماني والبيزنطي .

فمع بداية العصر الروماني تملك « أغسطس » الأرض وفقًا لحق البيع وأصبح يطلق عليها أرض التاج فيها عدا استثناءات جرى منحها للمستوطنين والمقاتلين شبيها بها كان يجرى في العصر البطلمي بالإضافة إلى بعض هبات لرجال القصر والأسرة المالكة.

وابتداء من عام ٣٣٢ م أى مع بداية الفترة البيزنطية ملكت أرض التاج للمزارعين ، واستبع هذا ظهور أنواع من الملكيات الخاصة والعامة المحدودة النطاق ، فجرت الإشارة إلى أرض القرية والأرض العامة وأرض الامبراطورية والأوسية - وإن ندرت الإشارة إليها خلال العصر البيزنطى - ثم أراضى إقطاعيات وأرض الكنائس والمالكية الأخيرين تمتعا بصفة خاصة خلال العصر البيزنطى كأحد كبار الملاك فتملكت مساحات واسعة من الأرض نتيجة لهبات الأباطرة أو الأفراد أو لقيامها باستصلاح الأراضى البور .

وأول إشارة لأراضى الكنيسة تعبود للقرن الرابع ، وفي القرن السادس أصبحت تعدد من الإقطاعيين كأمونيوس أراضيهم في الكنيسة .

كذلك شاهد هذا العصر تحول الملكيات الإقطاعية التى بدأت هى الأخرى فى النمو مع بداية القرن الرابع نتيجة للبيع والزواج والإيجار ثم الحماية التى حاربتها القوانين الامبراطورية الخاصة بمصر.

ولقد ظهرت في مصر عدد من الأسر الإقطاعية اشتهر أمرها خلال القرنين الخامس والسادس وتولى أفرادها المناصب الكبرى في الدولة ، وعدد كبير من البرديات التي وصلتنا من أرشيف تلك الأسر.

ففى أنطونيو بولس « الشيخ عبسادة » كان « أمونيوس » كبير إقطاعيها وفى « افروديتو » كوم أشقوه « فلافيوس ديسقورس » المحامى والشاعر وصاحب المجموعة البردية .

أما أشهر الأسر الإقطاعية في مصر قاطبة آنذاك فكانت أسرة أبيون الشهيرة التي تولى أفرادها القنصلية والباجركية .

ورغم ذلك فإن صورة الإقطاع المصرى تختلف عن صورة الإقطاع الأوربى فإن تلك الإقطاعيات بحجمها أو الدور الذى لعبته فى تاريخ مصر يختلف عن مقومات الإقطاع الغربى ، فمصر لم تكن لتحتاج إلى الأقنان فى زراعة أراضيها مع توافر الأيدى العاملة ورخصها وخصوبة أرضها ، وجميع هؤلاء الملاك لم يمتلكوا قرية بأكملها بل تناثرت عمتلكاتهم فى أجزاء من قرى ؛ بل إن « أبيون » نفسه لم يمتلك قرية بأكملها وغالبية أرض « أمونيوس » مؤجرة من الكنيسة .

وهناك ملاحظة هامة: وهى أن كبار الملاك كان غالبيتهم من العناصر المصرية وهم إلى جانب ملكيتهم الأرض شغلوا مناصب عليا في الدولة وهذا في حد ذاته دليل على نمو الروح القومية.

أما عن وضعية الفلاح المصرى خلال تلك الفترة فوفقًا للبرديات لم يتحول إلى قن نتيجة وفرة الأيدى العاملة ورخصها ، ووفقًا لعقود الإيجار فقد نصت بنودها على شروط لصالح الطرفين ونصوص جزائية على من يخالف التعاقد ، وهلذه الصيغة من التعاقد لا توجد إلا بين حر وحر .

كذلك كان للفلاحين حق فى نقل مسئوليتهم الضرائبية من منطقة لمنطقة كها ورد فى أحد نصوص أنطونيو بولس « الشيخ عبادة » وإن كان عليهم القيام ببعض الأعمال عن طريق السكورة كتنظيف القنوات ومشروعات الرى ، ولقد عانى المزارعون من قسوة الجباة الذين تعرضوا بدورهم للمساءلة والعقاب فى حالة عدم وفائهم بالتزاماتهم المالية عما دفعهم إلى محاولة التنصل من عملهم ، إلى جانب أن نظم الجباية اختلفت ، وتعددت طرق الجباية خلال العصر البيزنطى فظهر عدد من الوظائف واختفت أخرى فظهر ما يعرف بالجباية اللذاتية التى تمتع بها عدد من كبار الملاك والكنائس .

والاضطراب في الإدارة المحلية انعكست أثاره على القرى والمدن فأصبحت المشاحنات بين القرى وخروج قرية للاعتداء على قرية أخرى وسلب أهلها من الأمور المألوفة في الحياة التي تكرر ذكرها في وثائق ذلك العصر.

ولقد حاولت الدولة الحد من تعسف الجباة وكبار الموظفين ومسئولي الضرائب إما بفرض العقوبات على كبار الموظفين من دوقات في حالة تهاونهم في تحقيق العدالة كها فعل « جستنيان » أو عن طريق إنشاء وظيفة الحامي ومع الوقت لم يثبت أي الإجرائين فاعلية حقيقية إذ أن كبار الملاك هم كبار موظفي الدولة ، فأغلب التشريعات فشلت عند التطبيق .

وكان الوضع أفضل حالا في المجالين الاقتصاديين الآخرين ألا وهما مجالى الصناعة والتجارة رغم الاضطراب الدائم في العاصمة الإسكندرية والصراعات الدينية بين المسيحية وبقايا الوثنية ، كان أبرزها حادث مقتل الفيلسوفة « هباشيا » ، ثم بين أهل الإسكندرية والسلطة البيزنطية حتى وصف « ثيودسيوس » أهلها بأنهم أكثر سكان الامبراطورية إثارة للشغب .

وقد ظلت الإسكندرية محافظة على مكانتها الصناعية والتجارية فمصانع الحرير في جنسيم ظلت تصدر منتجاتها للعالم الخارجي وظل رخامها الشفاف الملون يلقى رواجًا وعقاقيرها لا تضاهيها عقاقير أخرى. وشهرة أطبائها لا تعادلها شهرة حتى قال «امميانوس ماركلنيوس» في القرن الرابع إنه يكفى لتزكية أي طبيب أن يقول إنه تتلمذ على أيد أساتذة جامعة الإسكندرية.

ولم يكن هذا النشاط الاقتصادى قاصرًا على الإسكندرية ؛ بل امتد إلى الأقاليم فاشتهرت دمياط وبنا بوليس « أخميم » بحريرها وكتانها ، وانتشرت مصانع الفخار في المدن وبجوار الأديرة .

ولقد امتازت مصر إلى جانب ذلك بمواردها الطبيعية ، فانتشرت المحاجر في المنطقة من برنيقي إلى ميوس هورموس « أبو شعر قبلي » .

وكذلك استغلت مناجم الصحراء الشرقية - سيناء - واستخرج الجرانيت والبروفريه « حجر السهاق » والالبستر والحجر الجيرى والرملى ، وإن كان الحجر الجيرى هو الخامة الرئيسية المستغلة في منشآت ذلك العصر .

كذلك وجدت مناجم للذهب والأحجار الكريمة والنصف كريمة في أسوان وميوس هرموس وبرنيقة وقوص ، وقام صائغي هذا العصر بالتفنن في صياغتها ، ولقد اشتهرت الإسكندرية بتلك الصناعة .

ولقد نظم الحرفيين في جميع المجالات في نقابات خضعت لإشراف الدولة الدقيق وخاصة لارتباط بعضها بإمدادات الجيش.

ولم تلجأ الدولة إلى نظام الاحتكار إلا فى أضيق نطاق ممكن ؛ بل أطلقت أيدى المواطنين وشجعت الإنتاج الفردى رغم وجود مصانع حكومية تعمل فى بعض الصناعات كصناعة النسيج والصباغة .

ولقد تميزت مصر عن بقية الامبراطورية بأن لم تعتمد أساسًا في صناعتها على الرقيق ؛ بل كان غالبية عمالها من الأحرار باستثناء أعداد قليلة وفقًا لما تضمنته عقود العمل في المصانع بين العمال وأصحاب العمل.



ولقد تأثرت التجارة في البحر الأحمر بأحوال المدن الواقعة على الطريق إلى الهند كاليمن والحبشة ، ولقد اتبع أباطرة بيزنطة سياسة تتراوح بين الترغيب والتهديد فقاموا أحيانًا باللجوء إلى التدخل العسكرى وأحيانًا إلى التحالف مع تلك الدول.

كذلك كان للإسكندرية نشاط تجارى مع القسطنطينية ومدن الامبراطورية وظهر تجار الإسكندرية وبضائعها في مدن الغرب الأوربي ولاقت منتجاتها رواجًا، وقامت البيوت المالية الكبيرة في كل من القسطنطينية والإسكندرية ، ولقد استمرت أهمية الإسكندرية وتجارتها للقرن السابع ، حيث جنت بينظة من ورائها الكثير ، وظلت مدنها الصناعية والتجارية تحتفظ ببعض منزاياها ، وما زالت المصانع قائمة في قراها ومنتجاتها تعرض في أسواق المدن لسد احتياجات الطبقة الوسطى المصرية وفقًا لما تعكسه خطابات ذلك العصر التي توضح ما تمتعت به تلك الطبقة من مستوى مقبول في الحياة ، وإن كانت الصورة تختلف بالنسبة للريف ومنزاعيه حيث أصبح هروب المزارعين واعتداء القرى بعضها على بعض من الأمور المألوفة .



الباب الأول

الزراعسة

وتشتمل على عدة نقاط هي:

- ١ الملكية الزراعية في مصر البيزنطية.
 - ٢ أرض القرية.
 - ٣ أرض الامبراطور.
 - ٤ الأراضي العامة.
 - ٥ الملكيات الإقطاعية.
 - ٦ أرض الكنيسة .
 - ٧ أرض الحيازة .
 - ٨ أرض المراعي .
 - 9 بيع الأرض وتأجيرها.
 - ١٠ أجـور العمال الزراعيين.
 - ١١ الضرائب .
 - ١٢ القسلاح.



الزراعسة

كانت الزراعة أهم الحرف التى امتهنها المصريون طوال تاريخهم ، فذلك الوادى الخصب الذى وهبه الله لمصر ، والنيل الذى يجرى فيشق أرضها ، وينبت كل طيب من الزرع أدى إلى الاهتمام بالأرض ورراعتها في مصر منذ فجر تاريخها . وبذل حكام مصر من الفراعنة جهدًا عظيمًا في استصلاح الأراضي وزراعتها ، وتحديد الدورات الزراعية ، كما أبدوا عناية فائقة بالنيل ، وتحديد منسوبه ، وتنظيف القنوات و إقامة الجسور وتوزيع المياه وفقًا لاحتياجات الأرض

ولقد قدس المصريون النيل ، وأقاموا الأعياد لوفائه ، وانتشرت تماثيل آلهة الخصب والنياء والزراعة عبر وادى النيل .

وعرف المصريون القدماء أنواعًا عدة من النباتات والحبوب ، فزرعوا القمح والفول والشعير والكتان والنخيل والبردى ، وإن كان القمح يعد المحصول الرئيسى فقرنوه بالذهب .

ولقد تعددت أنواع الملكيات في مصر القديمة عبر العصور الطويلة التي عاشتها مصر، فظهرت الملكية الفردية والملكية الأسرية المشتركة، والملكية المطلقة، وملكية الاستغلال أو المنفعة، ومنها أجرى عليه كل أنواع التصرف القانونية، ومنها ما هو موقوف على معابد الآلهة والمعابد الملحقة بأهرام الملوك، ومعابد الأفراد أو الكهنة القائمين على خدمتها(١).

وكان هناك فارق واضح بين أملاك الدولة وبين أملاك الشعب ، بل بين أملاك

⁽١) عبد العزيز صالح: الأرص والفلاح في مصر على مر العصود ، من مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية ١٩٧٤

الدولة والفرعون على الرغم من إصرار النصوص التقليدية على رد ملكية الأرض ومس عليها إلى الفرعون ، وريث الآلهة وصاحب الحق المقدس(١)

واستمر الاهتهام بالأرض والزراعة خلال العصر البطلمى ، واعتبرت مصر من وجهة نظر البطالمة وجيشهم ملكًا للملك وأرضها ضيعة له «ausia» وعلى جدران معبد أدفو سجل نقش هيروغليفى أن « الإله حورس » يهدى ابنه الملك حورس الحى بطليموس كل الأراضى المزروعة فى كافة أرجاء مصر من « الفنتين حتى البحر » ، وقام البطالمة باستصلاح مساحات كبيرة من الأرض ، وتوسعوا فى زراعة أنواع معينة من المحاصيل كالزيتون والكروم وخاصة فى منطقة ارسنوى - مدينة الفيوم القديمة وتعرف بكيهان فارس الآن - وفيلادلفيا « كوم الخرابة » وأدخلوا محاصيل جديدة كالبسلة والترمس والحمص ، واهتموا بمشروعات الرى والصرف وسخروا المزارعين فى أعمال المحسور وشق القنوات .

وكان الملك من الناحية النظرية (٢) هـو صاحب أرض مصر وإن كانت الملكية الزراعية في واقعها تندرج تحت عدة أقسام:

أولاً - أرض الملك ge basilike.

ثانيًا -أرض العطاء ge enephesei وهى أراضى وهبها الملك لعدد من الأفراد ، وتضمنت تلك الأراضى أرض ge klerouchike وهى التى وهبت للجنود المرتزقة لتحويلهم لمستوطنين ، وأرض ge endorea وهى أرض عطاء منحها الملك للموظفين المدنيين وكبار مساعديه ثم أراضى امتلاك خاصة Ktemata .

ثالثاً - أرض مدن ge politike وهي الأراضي التي خصصت للمدن الإغريقية ، وكانت حيازة أي لهم حق استغلال ما على الأراضي من بناء وبساتين للفاكهة والكروم

⁽١) نفس المرجع ص ٢٣.

⁽٢) مصطفى كمال عبد العليم « الأراضى والفلاح فى مصر فى عهد البطالمة من مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية عدد الأرض والفلاح فى مصر على مر العصور ١٩٧٤

وما تنتجه من غلال فقط ، ولقد انسع المدلول فشمل كل الأراضى التى لم تكن ضمن الأراضى التى لم تكن ضمن الأراضى الملكية ، وكانت الدولة تتدخل في تحديد نوع المحاصيل والمساحات التى تزرع بها واللازمة للصناعات التى تحتكرها الحكومة كالقمح والزيتون والكتان (١١).

* * *

الملكية الزراعية في مصر البيزنطية

حافظ الرومان فى بداية حكمهم على غالبية الأوضاع والنظم السابقة التى وجدوها فى مصر التى ترجع بأصولها للعصر البطلمي فيها يختص بملكية الأرض ونظامها الضرائبي (٢)، بل وهيئات موظفيها.

ولقد تملك أغسطس الأرض وفقًا لحق الفتح ، وأصبح يطلق عليها أرض التاج ، فيها عدا استثناءات كالأراضى التى جرى منحها للمستوطنون Catoecia بالإضافة إلى أراضى ge Klerouchike وهى الأرض التى تمنح للجنود لربطهم بالأرض ومصالح الملك أشبه بها كان مألوفًا فى العصر اليونانى (٣) ، كذلك منسح الأباطرة فى عهد الأسرة البليوكلودية أفراد الأسرة المالكة ورجال القصر هبات من الأرض عرفت باسسم الأسرة البليوكلودية أفراد الأسرة المالكة ورجال القصر هبات من الأرض عرفت باسسم زيروس » بتأجير أراض من جوليا الأغسطا وأبناء جير مانيكوس القيصر حيث تعهد برواعتها بالبردى فى السنة ١٢ من حكم تيبريوس » Tiberius القيصر ، وبردية

⁽١) مصطفى كمال عبد العليم: نفس المرجع ص ٨٨.

Johnson: « A.Ch »: Byzantine Egypt economic studies princeton (Y) 1951, p. 73.

Johnson: «A.Ch»: Egypt and the Roman Empire U.S.A. 1951, p. 68.

⁽٣) تيبريوس حكم من ١٤ - ٣٧ م.

ثانية تضمنت عقد آخر على نفس النمط يعود لعهد فيروس Verus (١) وأغلب تلك الأراضى أدمجمت مع نهاية القرن الثاني في الضياع الامبراطورية.

وقام عدد من أفراد الطبقة الشرية في الإسكندرية وروما باستثهار أموالهم في استصلاح الأرض وزراعتها فيا عرف باسم الأوسية ausia ، وكانت الأراضي تمنح لهم مجانًا أو بقيمة اسمية ، وهي إما معفاة من الضرائب أو بضرائب مخفضة أو تمتعت بالإعفاء لفترة محددة ، ثم دفعت الضرائب عنها كاملة فيها بعد .

أما الأراضى التي قامت الدولة ببيعها فكانت محدودة المساحة وهي إما أراضي خاصة بالامبراطور ، أو أراضي مهملة ، والأراضي التي تظهر نتيجة للفيضان ، والأخيرة تباع بأثبان مخفضة ، و إن لم يسمح بتحولها إلى ملكيات كبيرة .

ولم تتحول الملكيات الزراعية خلال القرون الثلاث الأولى من الحكم الرومانى إلى ملكيات إقطاعية شبيهة بها كان سائدًا في الغرب الأوربي ، فسجل ضرائبي من مدينة كرانيس « كوم أوشيم » يعود للقرن الشانى خاص بأرض حدائق وكروم يشير إلى أن الملكية الفردية لم تتجاوز الأرورة (٢) أو أقسام منها ، ومن تقرير لوكيل أحسد الملاك في فيلادلفيا « كوم الخرابة » نلاحظ أن أراضى المالك محدودة المساحة ، وموزعة بين عدد من القسرى .

ولم ترتفع نسبة الضرائب خلال العصر الرومانى عما كان سائدًا في العصر البطلمي كثيرًا ولكن أضاف الأباطرة بعض الأعباء أغلبها لتغطية نفقات الجباية ، ولقد البطلمي كثيرًا ولكن أضاف الأباطرة بعض الأعباء أغلبها لتغطية نفقات الجسور ، وتمتع استخدم الجند في عهد « بريوس » في عملية شق القنوات وإقامة الجسور ، وتمتع الإغريق ببعض الميزات الضرائبية ، وكانت الضريبة على أرض التاج تحدد وفقًا لنسوب النيل .

Milan Papyri No. 6. A.D. 25.

(٢) الأرورة : تعادل ه/ ١ فدان .

⁽١) لوكيوس فيروس ١٦١ Lucius Verus - ١٦٩ م، العقد من مجموعة :



ولقد تكونت فى كل قرية نقابة من مبلاك الأرض كانت تعد مسئولة من الناحية القانونية عن ضرائب وإيجار الأرض مسئولية جماعية (١) ، فإذا فر فلاح وترك أرضه تولت القرية ككل دفع منا عليه ، وألحقت الأراضى الواقعية على حيافة الصحراء بأراضى الدولة ، وكنان على فلاحى القرية زراعتها فيها عرف به epibole بالإضافة إلى الأراضى التى ظهرت نتيجة للفيضان ، وهى ليست دائمة فى تقديرات الإحصاءات العامة وقدرت الضرائب وفقًا لدرجة الخصوبة .

وهناك أراض تملكتها القرية كوحدة لا كأفراد ، فاستأجر شخص من مدينة هرقلوبولس « أهناسيا » في عام ٥٠٠ م تسع أرورات ، من أرض إحدى القرى التابعة لها ، ودفع إيجازًا قدره ٥ ، ٥ أردب عن الأرورة ، وفي عام ٣١٣ م أجر ثلاثة مزارعين ٥ أرورات من أرض تخص قرية ، واكتفوا بدفع الضرائب مقابل الإيجار ، ولقد منصح « ثيودسيوس » النقابات حق ملكية الأرض وجمع الضرائب مع تحريم ذلك على الأجانب ، وأعيدت تلك التشريعات في مجموعة « جستنيان » .

وفى بداية العصر الرومانى كان يدير القرية مجلس من كبار السن^(۲)، وكان كاتب القرية يعد عمثلا للدولة فيها يتعلق بالإحصاء^(۳)، والتعداد، وكتابة التقارير عن أهل القرية ، ومقدار ممتلكاتهم ، وتعيين الأشخاص الصالحين لتحمل الأعباء ، وكان يتم اختيارهم من بين الملاك ويرفع بهم كشف للاستراتجوس « المدير » ولقد تضمنت قائمة عثر عليها في أرسنوى ، ويرجع تاريخها للقرن الثالث كشفًا بأسهاء موظفى القرى الذين تولى بعضهم القيام بأعهال الشرطة والرى ، والإشراف على الحصاد ، وحدراسة الحقول ، وجباية الضرائب⁽³⁾.

P. Masp.: 67251. (1)

P. Oxy. 2121. (1)

P. Oxyrhnchus Ed. B. Grenfell London 1891-1953. (Y)

P. Oxy. 1887. (٣)

وعد احتمى في القرن الثالث مجلس المسنين السابق الذكر إلى جانب عدد من الوظائف الأخرري كوظيفة الكاتب الملكى ، وتولى إدارة القرية مجلس أعيران protocomereo يرأسهم Meizon في نفس الوقت الذي تم فيه إحياء وظيفة « الكومارح » ذات الأصل البطلمى ، وأصبح في كل قرية اثنان تضمنت اختصاصاتها مسئولية الإشراف على الضرائب والإسهام في أعمال الشرطة ، وكان يحصل عادة على أجر بين ١ إلى ٥ ، ٢ قراط على كل صولد ، ويحق لهما اختيار من يخلفهما في عملهما .

ومن موظفى القرية hypodectes ، وهو يعد مسئولا عن الخزانة العامة الخاصة بالقرية إلى جانب قيامه بالمشاركة في جمع الضرائب hydroplyion المسئول عن تسلم القرية لماء الفيضان ، ثم حراس الحقول ويشرفون على القنوات ونظافتها ، وكان عملهم عن طريق السخرة (۱) ، وإن كان يصرف لهم مبلغ مالى ثم أعداد من الجباة exactor والكتاب وعمال البريد ومسئولى البنك (۲).

وكان للقرى خزانة للضرائب تتصل بها إدارة للحسابات لتحديد المصروفات والجبايات يشرف عليها موظف يلقب Logarophus ، يناط به إعداد القوائم الخاصة بالضرائب ، وإثبات أسهاء أهل القرية ، وما أداه كل منهم من الضرائب ، ثم عليه إرسال تلك الكشوف إلى مكتب والى الإقليم وهذه الوظائف جميعها أصبحت تشغل بطريق الإجبار ، ومن هنا سعى أهل القرية للتهرب من تلك الأعباء ، بل أشارت إحدى البرديات إلى محاولة رئيس أحد القرى التنصل من مهامه والتخلص من الوظيفة ، وجائت الدولة أمام هذا الإجراء إلى مضاعفة عدد شاغلى الوظائف الحكومية لكى تخفف والحبء عنهم ، فجرت الإشارة إلى أربعة «كومارخات» تم تعيينهم في قرى البهنسا بدلا من الوضع المألوف ، وهو اثنين لكل قرية ، ولقد تعرض هؤلاء للمساءلة والعقاب الذي وصل لحد السجن في حالة عجزهم عن الإيفاء بالتزاماتهم كها حدث في إحدى قرى

P. Masp. 67151, 67052. (1)

P. Lond. Greek papyri in British Museum edbykenon and Bell. Lo(Y) ndon, 1893-1919. No. 1677.



قرية نامبينا ، كان أبيون يقوم بإدارتها(١) ، ولقد جرت الإشارة إليها على أنها تخص المنسزل المقدس

الأراضى العسامة:

أما عن الأراضى العامة التى تتبع الدولة فلقد ورد ذكرها فى عسدد من البرديات (٢) ، وصفت فى إحداهما أنها أرض تخصص الباجوس (٣) ، وفى أخرى بأنها أراضى عامة كها ذكرت أراض تخص مدينة الإسكندرية ، ففى بردية من أراضى عامة كها ذكرت أراض تخص مدينة الإسكندرية ، ففى بردية من هيرموبولس « الأشمونين » تعبود للقرن الرابع فى الفترة ما بين ١٣٣٠- ، ٢٥م ورد أن الأشخاص الذين يسكنون الجزء الغربى من أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » لديهم عملكات فى إقليم هيروموبوليتا ، مساحتها بلغت ، ٠٠٠ ، ١٠ فدان ، وزعت كها يلى : من ، ١٠٠ أرض خاصة ، ١٤٥٠ أرورة أرض عامة ، وجزء بسيط بلغ ١٠٠ أرورة كأرض للمدينة وليس المقصود هنا مدينة هيرموبوليس بل الإسكندرية فى الغالب ثم أرض غير واضحة الصفة وضعت تحت إشراف الباجوس ، ويلاحظ أن أرض الدولة كانت تخضع للإشراف العام للأيدولومس « مراقب الحسابات الخاصة » ثم تحولت لموظف يلقب (٤) ابيتروبيس epitropese .

الملكيات الإقطاعية:

بدء نموها منذ القرن الرابع وإن كانت تعود بجذورها للقرن الثالث ، وكانت مقصورة آنذاك على مساحات محدودة من الأرض يملكها أثرياء الإسكندرية في القرن الرابع وبعد تمليك أرض التاج بدأ نمو الضياع الكبرى ، نتيجة للبيع أو المهر والزواج فالقانون الروماني أباح للزوج استغلال أراضي زوجته التي حصل عليها بمقتضى

P. Oxy. 1915. (1)

P. Oxy. 1915. (Y)

⁽٣) Pagus أول ذكر للباجوس وهي تعادل الطوبارخية القديمة في سنة ٣٠٧.

Johnson: Economic studies P. 78. (1)

مهرها كما في حالة « فلادلفيا يوسيا » التي طلبت نقل الضريبة الخاصة بمهرها لزوجها(١) أو تكونت الضياع عن طريق الإيجار من ملاك آخرين ، كما حدث بالنسبة لأمونيوس أحد إقطاعي أنطونيوبولس «الشيخ عبادة» حيث استأجر جزءًا كبيرًا من أراضيه من الأديرة وخاصة دير بيتو(٢).

وخير ما يوضح ما كانت عليه صورة الملكية الزراعية في القرن الرابع سجل ضرائبي خاص بمدينة هيروموبولس «الأشمونين» ، حيث ورد فيه توزيع الملكية الزراعية كما يلى:

تملك ورثة أمونيوس وحدهم ١٣٧٠ أرورة يليهم ثهانية ملاك ، يملك كل منهم و ٥٠٥ أرورة ، ثم ١٤٧ اسها يملك أصحابها جميعا ٤٤٠ أرورة ، ومن الواضح أن أكبر مساحة تملكها ورثة أمونيوس ، وهي لا تعد بأي حال إقطاعا كبيرا بمقارنته بإقطاعيات الغرب وخاصة أن تلك المساحة مقسمة بين الورثة ، والجدير بالملاحظة أن غالبية الأسهاء الواردة في الكشف كانت أسهاء يونانية ورومانية ، بعكس برديات القرن الخامس والسادس التي حوت أسهاء إقطاعيين مصريين (٣) ، ولقد سعى كبار الموظفين لاستغلال نفوذهم ، والتوسع في ملكية الأرض الزراعية ، على حساب صغار المزارعين اللذين أثقلت كاهلهم الضرائب ، فسعوا إلى التخلص منها عن طريق الدخول في حماية هؤلاء الموظفين الذي كان عدد منهم في نفس الوقت من الملاك الأثرياء (٤) ، وبذل الأباطرة غاية جهودهم للقضاء على هذا النظاما الذي أتاح للملاك استنزاف مال الدولة ، فأمر « قسطنطينوس » بمحاربة الحاية في مرسوم أصدره سنة ، ٣٩م ونص على ما يلى :

« إنا علمنا أن عددًا من المزارعين المقيمين في مصر لجأ إلى حماة رسميين من الحكام العسكريين ، وعن طريق وظائفهم قاموا باستغلال الوضع ، وإنى أرغب في أن

(1)

P. Oxy. 908.

ات P. Flor. 71

⁽٢) ولقد أخــذ الإحصائية عن برديات (٣)

P. Oxy. 908.

Johnson: Egypt and Roman Empire 291.

كل من بلعث مه الحسراة إلى صسم هؤلاء الأشخاص إليه بوعد الحماية فعسليه أداء ما عليهم من الأعباء العامة إلى جانب دفع الأعباء التي على الفلاحين الذين هربوا من قراهم، وسيدفع هذا من د نَعلَهُ الشخصي ودل من دخل في حمايتهم وجب رفع الحماية عنه(١)

وفرض « فالنتيان » ٢٥ رطل من الذهب الجيد تعادل آنذاك « ١٨٠٠ صولد » على كل من يقر بالحهاية ، وفي سنة ٣٩٥م أصدر « ثيودسيوس » عدة قوانين لمحاربة الحهاية موجهة إلى والى مصر خاصة (٢) ، دون سائر أقاليم الامبراطورية « إن أى فرد أو أى جماعة أو فئة ؛ إذ اكتشفوا أنهم أصبحوا حماة للقرية سيقام عليهم الجزاء ، وملاك الإقطاع يجب أن يراجعوا ويخضعوا للقوانين الامبراطورية ، حتى ولو كانت ضد رغبتهم ، وعليهم أن يقوموا بأعباء الدولة » .

وفى ١٦ ٤م جرت الإشارة إلى لجنة ثلاثية اعترفت بما تم منحه من أرض قبل عام ٣٩٨م، وإلغاء حالات الحماية فيما بعد ذلك، كما ألغت لقب الحامى نهائيا وانتقلت سلطانها فيما بعد إلى الوالى الاجسطال في الإسكندرية، وأخضع مارقيانوس الدوقات في عام ٤٤٦م لعدد من العقوبات في حالة تهاونهم في أمور الحماية (٣)

وأكد زينون في قوانينه على رفضه الحياية ، وتكرر هذا في تشريعات جستنيان ، ولقد حاول الملاك التلاعب بالقانون عن طريق التأجير الصورى ، أى قيام المالك الصغير بتأجير أرضه لأحد كبار الملاك ، ثم استعادتها بالإيجار ثانية ، وهذا الإجراء منعته قوانين «ليو » ٢٨٤م ، وأكده حستنيان في قانونه رقم ١٣ ، فإذا وصلنا لنهاية القرن الخامس نجد أن البرديات تحوى عددًا من أسهاء الأسرة الإقطاعية وتلاحظ عدة أمور على ملكيات تلك الفترة :

C. Th. X. 42.1-6 (Y)

Hardy "E.R." Large estates of Byzantine Egypt. N.Y. 1951. P. 25.

C. Th. XI. 24-1

⁽٣) أصدر ثيودسيوس عدد من القوانين خاصة بمصر وهي:

أولا - أن غالبية كبار الملاك أصبحوا من المصريين ، وهدا دليل على ممو الروح القومية .

ثانيا - وصول المصريين للمراكز الكرى في الدولة ، فأولئك السادة جمعوابين الملكية الإقطاعية وتبولي الوظائف العليا، فأسرة أبيون في أكسرنخوس تولى أفرادها مناصب الباجركية والقنصلية ، وأوليريوس كان قنصلا ، ومن كبار ملاك مصر العُليا في نفس الوقت.

ثَالِثًا - أن الإقطاعيات الزراعية سواء بالنسبة لحجمها أو الدور الذي لعبته في تاريخ مصر تختلف تماما عن صورة الإقطاع الغربي ومفهومه.

فابليني يعزو انهيار الجمهورية الرومانية لنمو الضياع الكبري في الغرب التي بلغت مساحتها آلاف مؤلفة من الأرورات ، أما في مصر فلم تبلغ أي إقطاعية بها فيها إقطاع أبيون ، حجم تلك الإقطاعيات ، إذ إن أبيون لم يتملك قرية كاملة ، وإنها كانت ضياعه موزعة بين عدد من القرى والأقاليم و إن تركزت في اكسرنخوس « البهنسا » . وأمونيوس أشهر إقطاعي أنطونيوس بولس « الشيخ عبادة » استأجر جزءا كبيرا من أراضيه من كنائس (١) ، وديسقورس أحمد كبار ملاك أفروديتوا تملك أرضا محدودة المساحة ، ومؤجرة من الكنيسة ومن أفراده .

وسنعرض بالتفصيل أشهر الملكيات الإقطباعية والملاك في مصر والذين تردد ذكرهم في البرديات.

أولاً - في انطونيوبولس « الشيخ عبادة » Antinoopolis :

كان « الكونت أمونيوس » يعد أكبر إقطاعيها ، وقد انتشرت أملاكه في أنطوني أفروديتو « كوم اشقوة » ، وتمتعت أراضيه بحق الجبابة الذاتية ، أي يقوم بجباية الضرائب الخاصة بإقطاعه وفق المقدار الذي تحدده الدولة بمدون تدخل من هيئات

موظفيها ، وتسلَّم ضرائب النقدية مباشرة لخزينة حاكم الإقليم ، والضرائب العينية للشونة الرئيسية في إقليمه أو شون الإسكندرية (١) .

ولقد أجر جزءًا من أراضيه من « ديربيتو »، وكان يدفع له إيجارا سنويا مقداره ، ٤٠٠ أردب ، كذلك أجر أرضًا تخص قرية أفروديتو ، ودفع لها ضرائب نقدية في القسم الثاني من الدورة الضرائبية بلغت ٣ نوميزما(٢) إلا ٩ قيراط ، وحصل على مخالصة من مسئولي القرية بالإضافة إلى تأجيره أراضي من عدد من صغار الملاك ، وهنالك عقد بينه وبين شخص يدعى يوحنا بن موسى يتعلق بتأجيره عدة أرورات تخص الأخير ، ومن واقع تلك الوثائق يتضح أن جزءًا كبيرًا من أراضيه لم يكن ملكية خالصة ، بل إن الإحساءات أثبتت أن ه/ ٢ أرضه كانت ملكًا لكنائس وأديرة إلى جانب تفرقها في عدة أماكن .

وفى بردية تتعلق بقوائم حساباته جرى تقسيم مدفوعات المزارعين إلى ثلاثة أقسام: قسم اختص بمدفوعات للدير الذى استأجر منه أراضيه، وقسم للضريبة، والشالث خاص بها يُدفع له شخصيا، وواضح أن ما يصله من دخيل لا يعد قطعا بالدخل الضخم.

P. Masp. 67138-67140.

⁽١) بالنسبة لإقطاعيات أنطونيوبولس " الشيخ عبادة " تناولتها برديات

⁽٢) النوميزما: كانت النوميزما تساوى منذ عهد قسطنطين واحد على اثنين وسبعين من رطل الذهب. انظر: الفصل الخاص بالعملة.

حسابات أمونيوس: « وحدة الأرض المستعملة هي الأرورة - والضريبة بالأردب »

الضريبة	أمونيوس	إيجار الدير	المسزارع
0.4	٤٢	194	أجناتون
٧٠		44.	فيبمبون كاباريوس
-	-	40	بكيسيس
174	-	٧٢	تسينفكتوريا
-	٨	٤٣	هيراقليوس
-	-	٤٠	ا حئـــا
-	٨	٧	بسيوس
-	101	-	فيميون
-	1 A 1		نيـــب
174	4 \ \frac{1}{\xi}	-	أنسوخ
-	٦٠	-	يوسف
44	1 • 7 7	-	فلاحى بيتو
_	٤	-	خولوس
۲.	٤٢	-	أنـــوخ
17 <u>7</u>		***	تالسوس
Y 0 Y	-	1	باتوسسيثر
19A 1	441 . 4	٤٠١	المجمـــوع

ولقد جرب إضافات ضريبية لعلها بخصوص شحن القمح وجمعه حوالى ٥٢ أردب قمع ، و ٥ ٢ أردب شعير ، ومن واقع تلك الحسابات يتضح أن خمس الدخل يستحلص للصريبة (١١)

وإذا أخدنا كمثال آخر ما دفعته إحدى المزراعات التابعات لإقطاعه خلال دورة ضريبية (٢) ، وما يتبقى له بعد استيفاء الضرائب لوجدناه النذر اليسير . تالوس دفعت عن القسم الشامن والتاسع في الدورة الضريبية كضرائب للسنة الشامنة والتاسعة ٤٩ أردب قمح ، و ١٣ أردب شعير وقيراطين نقدا ، تم توزيع ما دفعت كما يلى : ضريبة الأنونا (القمح) ٥٦ مد (الأردب يساوى ٣ مد أى ما يعادل ٥ , ١٨ مد والقسم التاسع ، ٦ مد أى ما يعادل ٠ ١ أردب ، في المجموع ٥ , ٣٨ أردب إذًا ما يتبقى الأمينوس من القمح حوالى ١٠ أرادب .

وهناك مالك آخر في « أفروديتو » هو « فلافيوس ديسقورس » المحامى وصاحب مجموعة البرديات الشهيرة ، وتمتعت أرضه بالجباية الذاتية ، وكان يعد أكبر أعيان قريته ، ووصف في البرديات بأنه رئيس مجلس القرية Protocometes وكان حجم ممتلكات ديسقورس لا يتجاوز المائة أرورة أو أكثر قليلًا ، وأجر جزءًا كبير منها من دير أبوساويرس (٢) ودفع لها كأجر عيني ٩٢ كيلة ، وبها أن الضريبة في حدود ٣ , ٢ أردب فإن ما أجره من المدير يعادل ٣٠ أو ٠٤ أرورة (١) ومن قائمة حسابات تخص اثنين من مزارعيه ، وهما صوفيا وفيكتور يتضح تسلمه لحساب القسم الثامن من المدورة الضرائبية مزارعيه ، وهما موفيا وأيكتور يتضح تسلمه لحساب القسم الثامن من المدورة الضرائبية ودفع لضرائب الأنونا ١٩١ أردب قمح عن القسم الثالث مع النولون إلى جانب عدد من الضرائب الأنونا ١١٩ أردب قمح عن القسم الثالث مع النولون إلى جانب عدد من الضرائب النقدية ، وكان دخل « ديسقورس » من الرعى يفوق دخله من الزراعة ، من الضرائب النقدية ، وكان دخل « ديسقورس » من الرعى يفوق دخله من الزراعة ، ووصفت أرضه في بردية تتعلق بحصول بعض الصيادين على حق الصيد في ممتلكاته

P. Masp: 67138.

⁽٢) كان يجرى تقدير الضرائب كل خمسة عشر سنة ، انظر: ما يتعلق بالضريبة في هذا الباب .

P. Masp: 67138, 67140.

P. Masp: 61170.

بأرضى المنزل النبيل(١) ، ورغم تمتعه بحق الجباية الذاتية فقد تعرضت أراضيه لمهاجمة الساجارك ميناس ، حيث استولى على الضرائب والماشية وقد لجأ « ديسقورس » إلى الامبراطور « جستنيان » الذى أرسل إلى الدوق يطلب إنصاف الشاكى ؛ ولكن ميناس الباجارك لم يستجب فاضطر ديسقورس إلى الذهاب ثانية للامبراطور يطلب إنصافه وتحقيق العدالة للشاكى (٢) وقريته .

كينوبولس « الشيخ فضل »:

ورد في البرديات اسم سيدة كانت تعد من كبار ملاكها ، وهي كريستودورا أرملة مالك غير معروف الاسم وكان لها ضيعة في تلك المدينة وقد امتلكت ثلث إقطاع فقط ، وبلغت الضرائب النوعية على الضيعة ١٠ , ١١ أردب ونصيبها منها بها أنها مالكة الثلث ١٢ , ١٧ أردب ، إلى جانب مدفوعات نقدية .

هيرموبولس « الأشمونيين » :

ذكرت ثيو دورا كأحد كبار ملاك المدينة ، وكانت ممتلكاتها تتكون من مزرعتين أحدهما كانت أرض هبة dorea ، تقع في بشلا ، وتمتعت بالإعفاء من عدد من الضرائب ، إلى جانب إقطاع إضافي في قرية سلاموت ، ولدينا حساباتها في خلال أربع سنوات من السنة الثامنة إلى الحادية عشر من الدورة الضريبية ، وعند وفاة المالكة قُسِّمَ الإقطاع بين أبنائها الشلاث فحصل ابنها « جرمانوس » على نصف الإقطاع والاثنين الأخر قُسِّمَ بينها النصف الإخراث .

ولقد انخفض منسوب النيل في العام الحادي عشر ، فقام أبناء المالكة بتخفيض نسبة الضرائب ، ومنح المزارعين شتلات عنب جديدة وجرار نبيد ، وأدوات أخرى وبلغ دخل ثيرودورا من الإقطاعين مبلغ ١٠١٠ أردب قمح ، ١٠٩ أردب شعير ، أما الضريبة العينية فبلغت عن إقطاع هيرموبولس ٢٠٢ أردب ، إلى جانب ٨ أردب كأعباء

P. Oxy. 2026. (1)

Johnson: Op. Cit. P. 62.

P. Oxy. 2026. (٣)

converted by liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

إضافته الدعن رص الهية فدفعت ٧٤ أردب كضرائب عامة ، ولم تحمل تلك الأرض قيمه الدودون وربها أعقبت لانها أرض عطاء ، ودفعت ضيعة هيرموبولس « الأشمونين » للأدود حد به ١٠٠ أردب ، ولقد بلغب نسبة الضرائب الدينية ٢٩٪ من إنتاج الأرض

أما الدخل النفدى فبلغ ٢٢٢ صولد، وكانت الضرائب النقدية أقل في نسبتها من الضرائب النقدية وبلغت الضرائب النقدية عن أرض الهبة ٦ dorea صولد إلا ١٨ قيراط والضرائب العامة في الإقطاع ١٣ صولدًا إلا ١٠، ١، والمجموع ١٩ صولد وراط والضرائب العامة في الإقطاع ١٣ صولة الإيصالات ١٦, ٢٥ قيراط وهي نعادل ٨, ٩ في المائة من قيمة الإيصالات (١٠).

وكان دخل الإقطاع لمدة أربع سنوات ٤٣٤ أردب قمح و٤٣٨ أردب شعير ، وبعد استقطاع النفقات كان يصبح من نصيب كل واحد من أولادها ، ٤ صولد و٣ قيراط، ومن واقع هذه التقارير فإن مساحة الإقطاع لا تزيد عن ٢٢٥ أرورة إذ اعتبرنا أن الضريبة تعادل ٤ أردب على الأرورة ، وفي مصر العليا تملك شخص يدعى أولبريوس إقطاعًا كبيرًا في نفس الوقت الذي كان يلي فيه منصب القنصلية في القسطنطينية ، ولقد قرضت عليه غرامة لسبب غير معروف ربها لمحاولة التهرب من الضرائب ، ولقد بلغت ضرائبه أو الغرامة ٢٠ ألف أردب(٢) من القمح والشعير ، إلى جانب كميات من اللحوم ، ولقد دفعت الضرائب كها يلي :

الدوق	الجيش	
94	14.4.	قمــــح
418	. ۸۸۲۲۲	شــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
\$110.	SPPYOY	نبيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
44.00	110	شـــمير

أموال نقدية ٢٠٠ صولد، إلى جانب مدفوعات لموظفى المكاتب وضرائب إضافية.

P. Oxy. 2026.

Johnson: Op. Cit. P. 269.

- 40 -

أكسرنخوس « البهنسا » :

أما أشهر الأسر الإقطاعية في مصر قاطبة فكانت أسرة أبيون التي ذاع أمرها خلال القرنين الخامس والسادس^(۱) ، وتولى أفرادها أعلى المناصب في مصر ، وأول من تردد اسمه في البرديات من أفرادها فلافيوس أبيون ، فذكر في بسرديات أكسرنخوس رقم ١٨٢٩ وفي مجموعة أمهرست ٢٠٥ مصل كوالى لطية وخافه ولاداه فلافيوس استراتجوس Strategius وأبيون الثاني ، وتولى الأول منصب ولداه فلافيوس استراتجوس Comes devotissimorum ، في حين تولى الأخبر القنصلية ، ثم أصبح قائد الحرس ٢٥٤٥ من نفس الفترة اسم آخر من نفس الأسرة ولكن من دوقًا على طيبة في ٤٥٨ ، وورد في نفس الفترة اسم آخر من نفس الأسرة ولكن من الصعب تحديد نسبه هل هو ابن ثالث أم حفيد فلافيوس ، ثم أبيون بن فلافبوس الذي مل لقب شريف Batricus ودوف طيبة ثم استراتجوس أكبر أبناء بيون وأبو أبيون الثالث آخر أحفاد تلك الأسرة .

وقد أمر أبيون الأول بعدم تقسيم الإقطاع حتى لا يتفتت بل يدار لصالح أولاده، وجزء كبير من مجموعة أكسرنخوس البردية من أرشيف تلك الأسرة، ويتناول تــاريخها ومعالمها المـالية و إقطاعها وموظفيها.

ولا نستطيع تحديد حجم الإقطاع تحديدًا قاطعًا، إذ انتشرت أمدلاكهم في أكسرنخوس « البهنسا »، وكينوبولس « الشيخ فضل »، وهيرموبولس « الأشمونين »، ولقد وردت إحصاءات لقرى تتبع أبيون في برديات أكسرنخوس التي تحمل أرقام ولقد وردت إحصاءات لقرى تتبع أبيون في برديات أكسرنخوس التي تحمل أرقام 1911 - 1912 - 1918 - 2001 ، وهي قرى فاكسرا وناكونا ويترموس وبامبينا - أومس - أبيون - مترونيس ، وفي الخسالب لم تشغل إقطاعاته جميع أراضي القرية بل كان هناك ملاك آخرون فلقد تراوح في بعضها عدد المزارعين بين ٢ و ٧ ، مما يدل على صغر مساحة ضياعه في تلك القرى .

⁽١) P. Oxy. 1915 تناولت برديات عديدة تماريخ وحسابات الأسرة وتتضمن الملاحق ترجمة لعدد من الوثائق الخاصة بها .

P. Oxy. 1846-1915, 1917. (٢)

P. Masp. 7719. (٣) هناك قرية قرب طها تسمى أبيون.

«مع ذلك فإن حجم الإقطاع ككل لم يكن صغيرًا بدليل ما دفعه من ضرائب فكانت صرائبه في أحد الأقسام نشمل ضريبة القمح النوعية والضرائب النقدية ولقد حمعت الضريبة النوعية في دلك العام نقدا ذهبيا كاستثناء وقدرت الضريبة في أكسر محوس « البهنسا » وكينوبولس « الشيخ فضل » • • • ، ، ٥٠ صولد للضريبة العينية أكسر محوس * ٢٤ ، ٥٠ صولد للنقدية فيكون مجموعها • • • ، ٥٩ صولد، وفي هرقليوبولس « أهناسيا » جبيت الضرائب العينية أيضًا نقدًا ومقدارها • • • ، ٣٥ صولد، والضريبة الذهبية • ٢٠ مولد ، و ٢٢ صولد ، والضريبة

ولقد ررعت الأسرة أعلب أراضيها كروما وغلالا ، وألحقت بالأراضى شون ومطاحن للغلال ، ومعاصر للنبيذ ، فقام المزارعون بعصر الكروم ، وإعداد الجرار ، وبلغ إنتاج إحدى صناعه ٢٤ ألف سيستر ببيذ ، ولقد ألحق أبيون بالعمل في صناعة نوعيات مختلفة من الحرفيين والعمال ترتبط أعمالهم بإقطاعه ، كعمال البناء والحرفيين ، والنجارين ، وعمال المطاحن ، والخبازين ، ومشرفي الري (٢) ، ومراقبي منسوب النيل إلى جانب ما شملته أراضيه من معاصر ومطاحن ومخابز ومصانع للفخار .

أما عن إدارة الإقطاع فإن الضيعة كانت تنقسم لـدوقيتين يدير كل منها وكيل يحمل لقب كونت (تحت إمرته عشرة مشرفين Pronoetae ، ومجموعة من الجباة ، وكتبة السجلات ، وموظفو البنك الذين يقوم ون بإصدار الإيصالات المالية وتسلم الجبايات النقدية وتسليمها إلى خزانة أبيون (٣) ، بالإضافة إلى وزان الحبوب وساقى مسئول عن توريد الخمور ، وقائد سفينة ، وحارس حقول ، وفي القرى التابعة لإقطاع خضع مجلس قريتها لإشراف المالك ، وكان يتبع الإقطاع مساحو أرض خاصون به ، عليهم تقدير مساحة الأرض لتحديد الجبايات والضرائب وفقًا لكشوفهم وكتب أحد وكلاء أبيون ويدعى بهامينوس عن مسح أرض تابعة له وأرسل كشفين يتضمن أحدهما الأراضى التي يصلها الفيضان ، وأسهاء مؤجريها ، وآخر حياض بالأرض المهجورة (٤) .

P. Oxy. 2145.

P. Oxy. 2195.

P. Oxy. 2031.

P. Oxy. 1896.

ولقد تشابهت أسماء الوظائف الإقطاعية مع الوظائف العامية في الدولة ، وأصبح التمييز بينهما صعبا ، وخاصة أن بعض الموظفين جمعوا بين الوظيفة العامة في الدولة ووظيفة الإقطاع .

ولم يكن شعل الوظائف في الإقطاع من الأمور المجزية فيما عدا شاغلي الوظائف الكبرى، فقد نال الكونت ميناس أجرًا قدره ١٥ صولد ذهبًا سنويا إلى جانب ما حصل عليه من الهدايا(١)، أما المستويات الصغرى المتمثلة في السكرتارية وصغار الوكلاء فقد عانوا الأمربن من تسويف الملاك في سداد أجورهم وفي إحدى البرديات أرسل محامى الإفطاع إلى أحد أفراد أسرة أبيون يذكر أن السيد حنا مسجل الأراضى لم يتسلم أجره عن السنة الجديدة، ولقد اتسمت معاملة غالبية أولئك الجباه تجاه المزارعين بالشدة والتعسف(٢)، فقام هؤلاء بدورهم بمحاولة التهرب من الضرائب، وتجاهل الجباة المساحون البنود الأساسية التي يجرى على أساسها تقدير الضريبة وهي نوعية الأرض ونوعية المحصول، وإن كان أبيون وكبار معاونيه قد حرصوا على حد عدم الإساءة إلى فلاحيهم حتى لا يهجروا الأرض ويهملوها، وعندما قيام الجباة التابعون الأبيون بالقبض على رئيس القرية واغتصاب حصاده طلب منهم الكونت إعادة عدم محصوله وترك رئيس القرية .

ولقد استخدم أبيون بوكلارى Bucellar وهم جنود مهمتهم مساعدة الجباة وخاصة أن الأمن لم يكن مستبا، وأرسل أحد الوكلاء إلى ثيودور كاتب السجلات يطلب تعيين شخص كبوكلارى لحاجتهم إلى جنود لحماية الحياة، ولقد وصف أحد أولئك الجنود بالجرماني (٣).

وكان لموظفى الإقطاع سلطات الشرطة فى القبض وتموقيع العقوبة ، وأرسل أحد موظفى الإقطاع للتحقيق عندما حدثت سرقة فى قرية بيمبينوس ، كذلك حين نشب نزاع بين قريتين .

P. Oxy. 1107.

P. Oxy. 1979. (Y)

P. Oxy. 1147. (٣)

ارض الكنيسة

بعد اعتراف الدولة بالمسيحية تملكت الكنيسة مساحات والسعة من الأرضى نتيجة هبات الأباطرة أو الأفراد أو لقيامها باستصلاح الأراضى البور لصاطها. وأول إشارة لأرض الكنيسة تعود للقرن الرابع فيما تضمنته هبة قسطنطين للكنيسة تروما والليابا سلفستر(۱)، كذلك أسارت تشريعات "ثيودسيوس" التي تعسود للعام ١٥٠٤م إلى ما تمتعت به كنائس القسطنطينية والإسكندرية من هبات شملت الأراضى في مصر وفرصت ضرائب على الأقاليم لصالح عدد من الأديرة ، فدير ميتاتويا تسلم ١٩٥٧ه أردب من القمح(٢) من قرية أفروديتو "كوم أشقوة" ، وتحمل الدير نفقائت اللتقل ويتكور الأمر بالنسبة لأبيون في أكسريخوس ، حيث دفع ضرائب لعدد من الأديرية كلاير أبو أندرياس الذي تسلم ٥٠ صولد ، وهي تعادل ١٠٠ أردب من القمع ، وهيو أبوللوس "تسلم بأمر القنصل في الجزء الأول من القسم الثالث ١٠٠ أودب من القسم، وهذه الضرائب كانت تعد من الضرائب غير الدائمة أو العامة وهي في اللخالاب ضرائب دورية مرتبطة بدورة ضريبية معينة .

وفى القرن السادس أجر عدد من الملاك أراضيهم من ألتيسرة كألم وتيروس وديسقورس (٢)، وكلاهما من ملاك أنطونيوبولس « الشيخ عبادة »» وحصلت اللكتيسة على أراضى حيازة وهى أراض تؤجرها الدولة لمدة معينة مقابل إليجالا مخققت وتتوجع غالبًا بأشجار الكروم والزيتون وإن كانت تفرض عليها ضرائب بعد الستصلاحها .

ولم يطبق القانون الخاص بالحماية على الكنائس، ولقد سمح لللأقرالا يباللد تحوال في حماية الكنيسة فكانوا يهبون أراضيهم ثم يعودون لاستردادها ثانية بالإيجالا، والقلا حاول جستنيان في مرسومه رقم ١٣ الحد من الحماية التي تمتعت بها الكنائس فأمر أالا يستح حق اللجوء إلى الكنيسة إلا إلى من سدد الضرائب أو لديه إيصالًا باللتأليميل .

Johnson: Op. Cit. P. 67.

P. Oxy. 1913. (Y)

P. Masp. 67138, 67286. (Y)

أما المصدر الثالث لدخل الكنيسة ، فهو هبات الأفراد إلى الكنيسة أو الأديره قبل دخولهم الدير ، فقد تنازل القديس أنطون عن ٣٠٠ فدان ، وتضمنت وصايا الأفراد هبات للكنائس ، فوصية فيمبيون كبير أطباء أنطونى خصت هبة مقدارها أرورة مزروعة كروم لدير القديس جريمينا ، وترك للدير اختيار مكانها ، ومجموعة كروم تحتوى العديد من الهبات للكنائس ، ونتيجة لتلك الهبات الدائمة اتسعت أرض الكنيسة وأصبحت تعد من كبار الملاك ، وقام عدد كبير من الأفراد بتأجير أراضيها ، والحصول على قروض منها ، ولقد وصلنا من أفروديتو «كوم أشقوة » العديد من الإيصالات الخاصة بأراض منها ، ولقد وصلنا من أفروديتو «كوم أشقوة » العديد من الإيصالات الخاصة بأراض أورليوس حنا » أرضا من كنيسة أنطونى ، واشترى أورليوس بولس أرضًا من كنيسة أبو ديوس واستأجر قلافيوس ديسقورس أرضًا من دير أبو ساويرس ودفع إيجار عينا ، واستأجر أمونيوس من دير بيتو أرضا ، وكانت الإيجارات المدفوعة عنها كما يلى :

۱۰۰ أردب عن القسم الأول ، ٣٣٩ عن القسم الشائى ، ٤٤١ عن القسم السابع، وقام الرهبان بالإشراف على الزراعة بأنفسهم ، فرجل دين من بنتابولس اشترى من رئيس رهبان دير تاتيكوس فى الأشمونين محصول الكروم الذين تعهدوا بعصره وبتسليمه له فى الإسكندرية . وتمتعت الكنائس بحق الجباية الذاتية واستعانت كنائس هيرموبولس « الأشمونين » بجباة الضرائب العينية والنقدية (١) .

وفيها يتعلق بها دفعته الكنائس من الضرائب فإن الأراضى التى وصلت عن طريق هبة امبراطورية تمتعت وحدها بالإعفاء، أما الأراضى التى وصلتها باعتبارها هبات من أفراد، أو قامت بشرائها فدفعت عنها ضرائب، كذلك دفعت أراضى الحيازة ضرائب بعد فترة من استغلالها وسنورد هذا بالتفصيل عند الحديث عن الضرائب.

ارض الحيسازة:

 nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

منصى dorea مه أو العطاء أن التي يبنها الامبراطور لبعض أقربائه وأصدقائه أرض حيازة، وإد كانت تتحول لملكية دائمة إذا ظلت قيمة الضرائب التي عليها ثابتة لمدة أربع سواب ورعم اختفاء تقسيات الأرض ، السابقة منذ عهد قسطنطين فقد جرت الإشارة إلى أراضى الحيازة في قوانين كل من ثيودسيوس وجستنيان (٢) وكانت تُمنح الحيازة في حالة استصلاح أراض وزرعها كروما أو زيتون ، في مقابل الإعفاء من الضرائب أو بضرائب مخفضة ، وكانت عادة من الأراضى التي تتبع الامبراطور . ولقد أجريت أراضى الامبراطور منذ القرن الرابع في شكل حيازة بعد أن كانت تـؤجّر عن طريق إعلان عام ، ونظم زينون أمرها في قوانينه ، ووضعها في إطار قانوني جديد لا هو بالبيع ولا بالإيجار ؛ ولكن أمر وسط بينها ، وسمح للكنيسة بحق الحيازة عن طريق الحصول على أراضى الفلاحين الذين يعجزون عن دفع الضرائب ، ثم إعادة تـأجيرها وفقا لقانون صدر في ٥٤١٥ - 10 لكنيسة القسطنطينية والإسكندرية ، أضفى الشرعية على الأرض التي آلت لهم بهذه الوسيلة .

李 李 张

بيع الأرض وتأجيرها:

أولاً - البيع:

كان بيع الأراضى في الفترة الرومانية محدود النطاق ، إذ أن غالبية الأرض كانت ملكًا للتاج ، وأغلب العقود التي ترجع لتلك الفترة تخص طبقة المقاتلين Catoecia ملكًا للتاج ، وأغلب العقود التي ترجع لتلك الفترة تخص طبقة أورورة (٢٠٠ مقابل ٢٠٠ فعقد يعود تاريخه لعام ٢٤٩ باع فيه أحد أفراد تلك الطبقة أرورة (٣) مقابل ٢٠٠ درخة ، وقامت الدولة أحيانًا ببيع بعض الأراضى المصادرة ، في مزايدة عامة ، فقد عجز أحد الملاك عن سداد ضرائب نصف أرورة يمتلكها فجرى مصادرتها وبيعها

Johnson: Op. Cit. P. 74.

P. Oxy. 1636.

C. J. XI. 62-1 Ad 315-6.

بالمزايدة بمبلغ ٨٠٠ درخمة (١١، وفي عهد « دقل ديانوس » ، وبعد ثورة أحيليوس بدأ تمليك الأرض لمزارعي التاج وأصبح للمنزارع الحق في بيعها ، وإن كانت عقدود البيع التي تعود لتلك الفترة قليلة العدد ، وفي القرن الرابع حوى سلجل هيرموبولس « الأشمونين » عددا لا بأس به من عقود البيع ، وكمان أهم ما تضمنته عقود البيع هو تحديد المسئولية الضرائبية بالنسبة للشاري لها ، إذ أن انحسار الفيضان عن بعض الأراضي قلل خصوبتها وصلاحيتها للزراعة ؛ بل إن بعضها تحسول لأرض بور فعلاً ، مما جعل المالكين لها يسعمون للتخلص منها ببيعها بثمن بخس ، فباع أحسد المزارعين أربع عشرة أرورة (٢) كان يملكها ، انحسرت عنها مياه الفيضان ولم يعد صالحا منها إلا ثلاث إلى أحد الأديرة في مقابل قيام المدير بسداد الضرائب عن ١٤ أرورة . ولقد توقف ثمن الأراضى المباعة على عدة عوامل: أولها خصوبة الأرض، ونسبة الضرائب، وقربها من الأسواق ، وسهولة ربيها ، أو وصول مياه الفيضان إليها ، ونوعية المحصول وتفاوت أسعار الأرض وكانت حدائق الفاكهة والكروم أعلاها نسبة ، تليها أراضي الغلال ، ولقد اختلفت قيمة بيع الأرورة وفقًا للفترات الزمنية المختلفة وفقا للتغير الذي كان يطرأ على قيمة العملة ، ففي القرن الثاني بيعت ٣٠ أرورة من النخيل بــ ١٤٤ درخمة ، وفي القرن الخامس بيعت قطعة أرض مزروعة نخيلًا مساحتها ٢٧ ذراع بـ ١٢٤ تالنت وهو مقياس غير مألوف بالنسبة للأرض (٣).

وبيعت مزرعة كروم بـ ١٢ صولد إلا قيراطين (٤)، أما عن بيع الأرورة من الأرض الخصبة التى تُزرَع قمحا فبلغت في القرن الرابع ٤ صولد في المتوسط في أغلب الأقاليم، وإن كانت قد بيعت في أنطوني بـ ٨ صولد إلا ٦ قيراط وتعهد المشترى بدفع الضرائب (٥).

P. Oxy. 1633. (1)

P. Masp. 61097. (٣)

P. Masp. 67069. (1)

P. Masp. 67097, 67169.

⁽٢) تضمنت مجموعات.P. Oxy. P. Lond., P. Masp كمن مجموعة عقود البيع . (٣)

ثانيا - التأجيير:

اكتشف عدد كبير من العقود يعود للفترة ما بين القرنين الرابع والسابع ، وتشابهت جميعها في صيغة العقد ، وإن اختلفت فيها تضمنته من شروط لصالح كلا الطرفين المؤجر والمستأجر ، ولقد توقفت هي الأخرى على خصوبة الأرض ، ونوعية محصولها ، وسهولة رَيها ، ومدة التعاقد وما يقدمه المالك للمستأجر من بلور وأدوات زراعية ، وأحيانا دواب وعال زراعيين ، وكان الإيجار إما نقدًا أو عينًا أو كلاهما معًا ، أو عن طريق المشاركة في المحصول واختلفت الإيجارات من إقليم لإقليم وكانت ضريبة الأرض أحيانا يدفعها المالك ، وأحيانًا أخرى المستأجر ، ومن عقد يعود للقرن الخامس وهو خاص بنأ خير أرض مساحتها ٩ أرورات من الغلال نص العقد على أن المحصول مناصفة مقابل قيام المالك بدفع الصرائب عليهم في المقابل القيام بجميع الالتزامات « إننا بناء على إرادتنا ، وتضامنًا نتعهد بتأجير التسع أرورات الخاصة بك منذ الآن إلى القسم الثالث عشر ، ونزرعها قمحًا أو ما شابه ذلك ، وفي حالة بزرها بأى محصول يسرنا إعطاءك نصف المحصول، في حالة جيدة بدلًا من الإيجار على أن تكون الضرائب اعطاءك نصف المحصول الآخر » (١) .

أما عن نوعية الإيجارات ، فإيجار أراضى الغيلال كان غالبًا عينا وتتراوح بين ٤-٦ أرادت على الأرورة (٢) ، ففى الفيوم كان الإيجار فى القرن الرابع ٥, ٢ أردب عن الأرورة ، وتحمل المالك المسئولية الضرائبية ونقل القمح للشون ، في حين تحمل المستأجر ضرائب نقل الفمح للإسكندرية ، وعقدًا آخر بلغ الإيجار فيه ٤ أردب على الأرض الخصبة المزروعة شعيرًا أو قمحًا ، وتضمنت بعض الإيجارات ضرائب نقدية إلى جانب العينية ودفعت ١٢٠ أرورة مزروعة قمحًا ، في أكسرنخوس « البهنسا » إيجارًا مقداره ٤٠ أردب قمح و ٢ صولد وجرة نبيذ وخنزيرًا للعيد ، وفي عقد آخر تقاضى المالك بجانب الإيجار جرتين نبيذ و ٢٠ رطل لحم و ١١٠ قطعة جبن .

P. Oxy. 913.

⁽٢) وردت عمود إيجار في كل س:

P. Masp. 67243, 17097, P. Lond 1646, P. Oxy. 132, 1823.

أما أراضى الحدائق والكروم فكانت إيجاراتها في أكثر العقود تدفع نقدًا أحيانًا ، وبطريق المشاركة أحيانًا أخرى ، وتضاف نسبة بسيطة من إنتاج الحديقة أو الكروم إلى الإيجار ، فأجر شخص يدعى « أورليوس سيرنيوس » أرض كروم لثلاثة أشخاص مقابل مبلغ نقدى ، إلى جانب عدد من جرار النبيذ ، وأوزان من القمح ، وتعهد المستأجر والمؤجر بالاشتراك في الزراعة ، وتمهيد الأرض ، واجتثاث الحشائش ، وقطع الأخشاب ، وأجرت مزرعة كروم لمسدة سنة بثمن بلغ ٠٠٠٨ تالنت (١) وأجرت أخرى مع حديقة بد ١٦٠ صولد و ١٦٠ جرة نبيذ و ٥ سيسترويوس نبيذ سنويًا ، وآخر حصل من أرض عنب وزيتون على ٦ تالنت ، وأربع أرادب زيتون وأردب بلح مجفف . أما عن الزراعة بالمشاركة فقد حصل مالك لمزرعة عنب ونخيل على إيجار بلغ ثلاث أرباع المحصول في مقابل مد المستأجر بالبدور والدواب ، وحصل المستأجر على الربع فقط ، إلى جانب مقابل مد المستأجر بالبدور والدواب ، وحصل المستأجر على الربع فقط ، إلى جانب منعد نقدى فيها يتعلق بالبلح ، وأجرت مزرعة أخرى مقابل ثلثى المحصول ، ولقد دفعه مبلغ نقدى فيها يتعلق بالبلح ، وأجرت مزرعة أخرى مقابل ثلثى المحصول ، ولقد اشترط في أحد العقود و إن كان هذا أمرًا نادرًا في إيجار أرض نخيل قمحًا فدفع المستأجر المرب قمح .

أراضي المراعي :

دُفعت عن أراضى المراعى إيجارات عينية ، وهي إما صوفًا أو قمحًا ، ففي أنطوني أجرت أراض للمراعى مقابل ١١ رطل صوف سنويًا ، وأخرى دفعت قمحًا ، وفي ثالثة دفع عن الأرورة ٥,٧ قيراط(٢) ، أما بقية المزروعات فتنوعت إيجاراتها(٣) ، فأرض الكتان دفعت إيجارًا عن الأرورة بلغ صولدًا و ٢ قيراط ، وكانت العقود تنص في فأرض الكتان دفعت إيجارًا عن الأرورة بلغ صولدًا و ٢ قيراط ، وكانت العقود تنص في حالة اختيار المستأجر للمحصول أن يدفع نقدًا نقودًا ذهبية ، فأجرت أربغ أرورات لمدة عام في أكسرنخوس بإيجار سنوى مقداره ٣ قيراط من اللهب ، الوزن مقابل اختيار المستأجر محصول .

⁽١) التالنت آنذاك يساوى : (٤٨٠٠٠ تالنت = صولد » .

P. Masp. 67116, 671126.

P. Masp.: 67100, P. Oxy. 913, 1968, 1632, 1126. (*)

أما عن الشروط الخاصة بالمالك والمستأجر فقد تساوت في بنودها ، وكانت ملزمة لكليها:

أولاً - بالنسبة للمالك « المؤجر » :

عليه الالتزام بشروط العقد ، والتعهد بعدم طرد المستأجر ، وإمداده أحيانًا بالبذور والدواب والجرار ، إن كانت الأرض كرومًا ، وفي حالة نقص الفيضان تخفض نسبة الإيجار، ونفس الأمر بالنسبة للأرض التي تتعرض لرمال الصحراء، ونص أحد العقود على أن من حق المستأجر دفع نصف الإيجار فقط ، لو تعرض لأي من الظرفين السابقين ، وكانست الإيجارات النقدية تُدفع عادة على ثلاثة أقساط ، ويُعذكر في العقد ميعاد كل قسط.

ثانيًا - بالنسبة للمستأجر:

كان يتعهد بعدم ترك الأرض طوال فترة الزراعة ، وألا تحمل شرطًا جزائيًا ، وكان عليه الاهتهام بزراعتها ، ونصت العقود على عدد مرات الرى في بردية تختص بأرض كروم وغلال ، نصت على وجوب ريها مرتين في السنة في الشتاء والصيف(١) ، إلى جانب التعهد بحرث الأرض وتحديد أوقاته وتنظيف التربة من الحشائش (٢) ، وفي عقود أخرى يتعهد المستأجر بالحراسة ، وإصلاح القنوات وبعض الأعباء العامة ، وفي أكسرنخوس تعهد مُزارع بأعمال السخرة (٣) ، كذلك تحمل المستأجر غالبًا أثمان البذور والأدوات ، وقام باستخدام دوابه ومزارعيه ودفع ضرائب الأرض وأحيانًا دفع ضريبة النولون.

أجور العمال الزراعيين:

اختلفت أجور العمال الزراعيين وفقًا للفترات الزمنية المختلفة بل اختلفت الأجور في الإقليم الواحمد، وارتبط الأجر بحجم العمل ونموعه والمدة والمحصول فهناك عمال

(1)

P. Oxy. 1632.

P. Oxy. 137. **(Y)**

P. Oxy. 1968. (4)

لإعداد الأرض وحرثها وآخرون عملهم تعلق بالرى إلخ ورعم تحديد مرسوم « دقلديانوس » لأجور العمال الزراعيين فإن المرسوم لم يجر العمل به طويلاً ١٠

وفقًا لهذا المرسوم تحدد أجر العامل مع الإعاشة عن اليوم بخمسة وعشرين دينارًا(٢) وبعض الأجور كان يوميًا وبعضها سنويًا وبعضها يرتبط بفترة العمل ، وكان هناك ارتباط بين أجور المزارعين وسعر القمح فالأخير يتحكم في الأول .

ففي عام ٧٨م كان ثمن أردب القمع ١١ درخمة وفي قائمة من هيرموبولس « الأشمونين » تعود لنفس الفترة تقاضى العال الزراعيين من ٣ - ٥ أوبل ، وكان الأولاد يأخذون أجر أقل ، وفي القرن الثالث وصل الأردب ألف درخمة وحصل عال في إحدى مزارع الكروم على أجور تتراوح بين ٣ - ٥ أوبل لتنوع أعالهم بين الرى وزراعة الغلات ، ومع القرن الرابع وصل ثمن الأردب ١٠٠٠ درخمة ، وتراوح أجر العامل في الأشمونين عام ٣١٤ بين ٥٠٠ - ١٥٠ درخمة ، وحصل عال آخرين على أجر عيني الأشمونين عام ٣١٤ بين ٥٠٠ - ١٥٠ درخمة ، وحصل عال آخرين على أجر عيني من ٢ - ٣ أردب شهريًا ، وأصبح من المألوف حصول المزارعين على أجور عينية ، كذلك تقاضى بعضهم أجرًا سنويًا فحصل مزارع حُدد عمله برى الأرض على صولد سنويًا وآخرون قُدر أجرهم وفق عملهم فتقاضى عامل زراعى قام بزراعة أرورة أجرًا مقداره صولد إلا ٢ قيراط سنويًا ، ولقد تقاضى بعضهم أحيانًا منحًا من الخبز والجبن مقداره صولد إلا ٢ قيراط سنويًا ، ولقد تقاضى بعضهم أحيانًا منحًا من الخبز والجبن أجورهم كما يلى :

حصل المزارع على ١٠ أردب قمح سنسويًا ومراقب الحقسول على أردب واحد والعمال على أردبين والراعى ٤ أردب، ودفع أبيون لمن يقوم برى مزرعة الخضر ١٠ أردب قمح (٤).

Milne: History of Egypt under the Roman Rule, London 1924, (1) P. 263.

Diocletian's Edict on Maximum prices from the record of civiliza-(Y) tion sources and studies "Columbia".

P. Masp: 67128, P. Oxy 1631, P. Oxy. 1913. ومن أجور العهال الزراعيين (٣)
 P. Oxy. 1913.

الضسرائب.

فرض الرومان على مصر العديد من الضرائب بعضها على الأرض والبعض على البشر وأخرى على التجارة والصناعة ؛ ولكن أهمها ما فرض على الأرض ولقد انقسمت الضرائب على الأرض قسمين عينى ونقدى ، فجبيت ضرائب عينية لصالح روما ثم القسطنطينية أشهرها ضريبة القمح أو الأنونا الأهلية ، وفرضت ضرائب عينية على الشعير والفول والكتان والزيتون ومحصولات أخرى لصالح فرق الجيش تحولت منذ القرن الثالث إلى ما يُعرف باسم الأنونا الحربية كذلك فرضت ضرائب عينية لانتقال الفرق وزيارة الولاة والطوارئ ، وفيا يتعلق بالضرائب النقدية جبيت ضريبة نقدية على الأرض لصالح الدولة إلى جانب عددًا من الضرائب الاستثنائية .

ولقد اختلفت قيمة الضريبة خلال العصر الروماني إذ أن غالبية الأرض كانت ملكًا للتاج يقوم بتأجيرها للأفراد . أما الملكيات الخاصة فقد تنوعت فئة الضريبة عليها فبعضها كأرض المقاتلين Catoecia ، وأراضى الهبات الإمبراطورية dorea كان ضرائبها مخفضة ، وأرض الحيازة تمتعت بالإعفاء التام والمخفض وهكذا فجاء دقلديانوس وقرر تلك المشاكل الضرائبية والقضاء على الاختلافات استجابة لشكوى الأهالي ولازدياد عدد الفارين من المزارعين لعدم قدرتهم على تحمل الأعباء عن طريق وضع قيمة ضرائبية موحدة على جميع الأراضي لا تتوقف على نوعية الملكية إنها على الأرض ونوعية المحصول دون النظر إلى اختلافات الملكية ، وصدر مرسوم في ٢٩٦م وبلغ إلى والى مصر آنذاك أرستوى أيوتاتاتوس الذي قام بإعلانه في مصر وتضمن الآتي :

" إن سادتنا الأباطرة دقلديانوس وماكسيميانوس الأغسطسان وماكسيهان السادة القياصرة يعلمون كيف أن التقدير العام للضريبة أصبح غير مجدى، ففئة تحملت ضريبة بسيطة القيمة ومخفضة في حين تحمل آخر من أعباء قاسية ، ولقد قررنا استئصال تلك الشرور التي نتجت عن التطبيق السيئ في الولايات ووضع أساسًا جديدًا تقدر عليه الضريبة على كل عامل أو رأس من المزارعين مع الضريبة على كل عامل أو رأس من المزارعين مع مراعاة الحد الأدنى والأعلى من السن (١١). ووفقًا للمرسوم أصبحت النسبة موحدة على Diocletian Edict on Maximum Prices from : The Record of civiliza-(١) tion sources and studies.

جميع الأراضى في الإمبراطورية ، واضمحلت التقسيهات السابقة ، وأصبحت الضريبة على أساس الأرورة الugum أو وحدة إنتاج الأرض الصالحة للزراعة ، وكان عدد أقسام الوحدة يختلف وفقًا لخصوبة الأرض ، ولقد قسمت الأرض إلى أرض خصبة ، ومزارع كروم ، وحدائق فاكهة ، ومراعى ، ومستنقعات ، والوحدة تمثل الجزء من الأرض الذي يستطيع زراعته فرد Caput ، وإن كان بعض المؤرخين مثل Seeck و Savign يذكران أنها ضريبتان مختلفتان ؛ ولكن Piaganial يقرر أنها ضريبة واحدة ، وأن Caput وحدة الإنتاج البشرى للفرد ليست ضريبة منفصلة بل وحدة لتقدير الضريبة الخاصة بإنتاج الفرد ، وكانت المرأة تعد نصف فرد (١) .

ووفقًا لمرسوم « دقلديانوس » الصادر ٢٩٧م جرى تقدير الضريبة كل ٥ سنوات (٢) ، ثم أصبح التقدير يجرى كل خسة عشر عامًا ، وتم إعداد كشوف لإحصاء الأفراد ، وأخرى لمسح الأرض فى كل إقليم ، وفى تقرير يعود لسنة ١٣٥م لم يكن قد تم الانتهاء من تلك الإحصاءات ، وأول كشوف الضرائب التى وصلتنا تعود للقرن الرابع للفترة ما بين ٢٠١١ و ٥٠٣٥ وهى من مدينة هيرم وبولس « الأشمونين » حيث ورد فيها ذكر ضرائب نقدية وعينية تتعلق بالجيش .

أما عن الطريقة التي يتم بها تقدير الضرائب، فإن التقديرات الضرائبية على الأقاليم لم تكن ثابتة، وإنها تجرى كل عام بمقتضى أمر امبراطورى تقدير ما تحتاجه الدولة، ثم تتولى إدارة الوالى توزيع هذا المقدار على الأقاليم فيأمر حكام الأقاليم باتخاذ اللازم لجمعها، ويتولى الموظفون الخاضعون له العمل تحت إشرافه، ومعاونة أعضاء المجالس البلدية.

وذكر ثيودسيوس في قانون Th. Cod. X الصادر في ٣٢٥، ٣٢٥م إنه مها يكن السبب الضروري لتقدير الضرائب في كل ولاية فسيكون وفقًا لتقديرات واتجاهات الحكام، وليضعوا في الاعتبار مجموعة الطبقات الدنيا، وإنها لن تخضع لطغيان، ولن يقاسوا نتيجة للانتهاكات والاعتداءات.

Bury: History of the Later Roman Empire N. Y. 1958. p. 45. (1)

Johnson: Op. Cit. p. 231. (Y)

وسمعرض لكل سوعين من الضرائب على حدة ، وسنبدأ بالضرائب العينية ، وهي ضريبة القمح الخاصة بالقسطنطينية والإسكندرية ، ثم الأنونا الحربية ، وهما ضريبتان ثابتتان إلى جانب عدد من الضرائب الأخرى غير الدائمة .

ضريبة الأنونا Annona Civica « ضريبة القمح » :

جُمعت في عهد أغسطس ٢٠٠ مليون مد ، أي ما يعادل ٦ مليون أردب ، وكانت تفرض على محاصيل أخرى إلى جانب القمح ، وهي الشعير والفول والبصل والكتان والزيتون ، وكانت في البيداية عبدًا استثنائيًا يُفرض على حالة الطوارئ ، أو في حالة المجاعة في روما ، أو لإميداد الجيش بالطعام في أثناء الحرب ، ومنذ القرن الشالث أصبحت عبدًا ثابتًا ، أكدته مراسيم الأباطرة ، وعُرفت بالأنونا والميرة الأهلية ، وكان القمح الذي يُرسل إلى روما ثم بيزنطة فيها بعد يُعرف بالشحنة السعيدة .

ولقد ظلت الشحنة ترسل إلى روما إلا أن أمر قسطنطين في عام ٣٤٢ بإرسالها إلى القسطنطينية ، أما مقدار تلك الشحنة في عهد قسطنطين فذكر فوبيوس أنه يوزع يوميًا ، . . . ٨ ألف رغيف في القسطنطينية ، وكان أردب القمح المصرى يعادل ٨٠ ، وطل خبز ، وبذلك فإن ٨٠ ألف رغيف يحتاج إلى ٢٠٠٠ أردب يوميًا ، أي حوالي منويًا .

وذكر أحد المؤرخين أن القسطنطينية تحتاج لـ ٨ مليون مد سنويًا ، فإذا أضفنا أنه كان يجبى أيضًا ٤٪ من قيمة الشحنة تختص بالشحن من الإسكندرية للقسطنطينية لوجب جباية ، ٠٠ ، ١ ، ١ ، ١ ، ١ أردب سنويًا ، وفي ٣٩٧ أضاف « ثيودسيوس » لأنونة القسطنطينية ، ١٠ مــد يومياً ، وهــذا يعنى إضافة ١٥ ألف أردب سنويًا ، وأكد «جستنيان » هـذه الإضافة في قانونه ولم تتغير النسبة في الفترة ما بين ٣٩٧ – ٣٤٥م ، وقانون رقم ١٣ أشار إلى ضريبة القمح التي بلغت ٨ مليون مد هـ

حكمه قُدرت الضريبة الخاصة بالقمح كها يلى ٣٥٠ ألف أردب، وقيمة ١٠ أردب صولد، فالضريبة تساوى ٣٥ ألف صولد بالإضافة إلى ضرائب ذهبية ٢٤,٥٠٠ وأعباء إضافية ٢٥,٥٠ صولد على كل ألف صولد")، ودفعت هرقلوبولس ضريبة القمح ٣٥٠ ألف أردب وهي تعادل ٣٥ ألف صولد، وضريبة ذهبية ٢٥,٥٠٠ صولد وأعباء إضافية ٢٥,٥٠ صولد على كل ألف صولد.

ويشير يوحنا النقيوسي إلى أن نكتياس خفض نسبة الضريبة في عهد هرقل ، أما بالنسبة للضريبة المقدرة على الأرورة فوفقًا لسجل أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » كانت كها يلى: الأرض الخصبة إ ١ أردب - الكروم ب أرورة - أرض المستنقعات ٢٠٠٠ ، أما أرض الحدائق لم يفرض عليها ضرائب ، ولقد دفعت جميع الأراضي السابقة ضرائبها قمحًا ، ولقد اختلفت قيمة الضريبة خلال الفرات المتباينة من إقليم لآخر، فقدرت الضريبة في الفترة من ٣١٣ - ٣١٨م في عدد من البرديات بأقل من أردب قمح أو شعير على الأرورة ، وفي سجل آخر يعود أيضا للقرن الرابع بـ ١,٧٥ أردب على الشعير وفي وثيقة ثـالثة تعـود إلى ٣١٠ - ٣١٣ ، دفع بعض المزارعين من ١ إلى ٥٠ ، ١ أردب عن الأرورة وهي النسبة الغالبة في البرديات ، وبعد عام ٣١٩م بلغت الضريبة أقل من نصف أرورة ، وجمع من أفرديتو « قوم أشقوة » لصالح ضريبة القمح في أحد السنوات ٥٧٥٩ أردب وللسنة الثالثة عشر من نفس الدورة ٦٠٥٣ أردب ولسنة غير عدة ١١٠٠ أردب إلى جانب ضرائب إضافية وهي في الغالب تتعلق بضريبة الشحن، وسبب الاختلافات في القيمة هو اختلاف منسوب الفيضان بين تلك السنوات ، وكانت الضريبة في أفرديتو ٥٠ ، ١ أردب عن الأرورة كذلك جمع أمونيوس ١٠٥٠ أردب عن كل أرورة من الأرض لصالح الأنونا(٣) ، إلى جانب ١٠ / لصالح ضريبة النقل Naulauge ، وكانت الضرائب تحصل منه على ثلاث أقساط وفي سجل ضرائبي الله يعود لعهد جستنيان بلغت ضريبة الأنونا على أرض مقدارها ٥ أرورة ٢٥, ٦ أردب

P. Oxy. 1922.

Johnson: Op. Cit. p. 238.

P. Masp. 67057.

(*)

C. J. XI. 24. 2. أكدت النسبة قوانين جستنيان Johnson : Op. Cit. p. 234. (٤)

ضريبة القمح الخاصة بالإسكندرية:

كان للإسكندرية ضريبة قمح خاصة بها تُجبى مع ضريبة القمح الخاصة بالقسطنطينية ، ولقد فرض دقلديانوس أنونا خاص بها منذ عام ٣٠٢ ، وأضاف ثيودسيوس في عام ٤٣٦ مقدارًا إضافيًا قدره ١١٠ مد يوميًا(١) ، ويشير إيصالى مدفوعات يعودان لبداية القرن الرابع أحدهما صادر في عام ٢٠١ م والآخر ٣٢٧م لجمع أنونا خاصة بالإسكندرية من أكسرنخوس « البهنسا » .

وفي هيرموبولس « الأشمونين » تحمل اثنين من أعضاء السناتو في عام ٢٣٨م عبء ملاحظة جباية قمح الإسكندرية في الجزء الشهالي من المدينة ، وقاموا^(٢) بتسليم السفن الخاصة بالكمية وقيمة النولون ، وأخذوا إيصالًا بذلك من قادة السفن الذين وعدوا بتسليمه في ميناء نيابولس ، حيث الأهراء الخاصة بالإسكندرية ، وإحضار إيصال يفيد التسليم من الوالي المسئول عن الأنونا .

وذُكرت وظيفة والى أنونة الإسكندرية لأول مرة عام ٣٤٩ (٣) ويعتقد البعض أنه كان مسئولاً أيضًا على نقل قمح القسطنطينية ، وفي ٢١٤م تضمنت مسئولية الوالى البريتورى الإشراف على قمح الإسكندرية ، ولقد توقف إرسالها في عام ٤٢٥م بسبب الإسكندرية من التدخل في أمور الجباية ، ولقد توقف إرسالها في عام ٤٢٥م بسبب شغب نشأ في الإسكندرية بسبب أحد الأساقفة ؛ ولكن أُعيد فرضها ثانية ، وإن كان بروكبيوس ذكر أن الوالى هيفستوس قام بمصادرتها ، وإضافتها إلى ما يرسل للقسطنطينية ، ولقد بلغ ما جمع في أكسرنخوس « البهنسا » لصالح تلك الضريبة سنويًا بين ٠٠٠ ، ٧٥٠ - ٧٥٥ ، وكانت تفرض لصالح الإسكندرية عدد من الضرائب الاستثنائية ، فأرسل قمح من كرانيس « كوم أوشيم » عن طريق أحد كومارخات القرية إلى مدربي الخيل ، لدعم حلقة السباق الخاصة بها ، كذلك كومارخات القرية إلى مدربي الخيل ، لدعم حلقة السباق الخاصة بها ، كذلك

P. Masp.: 7138-9-67140.

P. Oxy. 2021. (Y)

Johnson: Op. Cit. p. 105. (٣)

الأنونا الحربية:

كانت الحامية الرومانية فى بداية العصر الرومانى تتألف من ٣ فرق ، و ٩ كتائب . رابطت الفرق الرئيسية فى الإسكندرية ، وبابليون ، وفى المناطق الاستراتيجية ، ومناطق الحدود ، وكان الخط الدفاعى الممتد عبر الإسكندرية إلى بابليون ثم البلوزيوم يُعتبر أهم تلك المراكز ، حيث عسكرت أعداد من الفرق على الطريق بين الإسكندرية وبلوزيوم ، ومن بلوزيوم للبابليون فى الشرق ، وقد أقيمت مراكز متقدمة فى السويس من بلوزيوم « تل الفرما » إلى كليزما « القلزم » ، وكان المعسكر الرئيسى فى مدينة هيرون بولس طيبة فرق لحماية الطرق (١) التجارية والمناجم الممتدة من البحر الأعمر إلى قفط ، كذلك عسكرت قوات فى هيرمونثيوس « أرمنت » .

ولقد اهتم الرومان بحدود مصر في الجنوب فأرسلوا حامية عند الشلال الأول استمرت هناك إلى عهد دقلديانوس ، حيث مدوا خط الحدود إلى ستى والفنتين ، وبعد قرن جرى تقسيم الفرق الرئيسية في مصر الوسطى والسفلى ، حيث خضعت للكونيتات فيها عدا طيبة إذ خضعت فرقها لسيطرة الدوق ، وفي عهد جستنيان وبعد تقسيم مصر إلى أربع دوقيات وهي : مصر «غرب الدلتا» ، وأوجستامنكا «شرق الدلتا» ، وأركاديا «مصر الوسطى» ، وطيبة ، وخضعت الدوقيات لسلطة الدوق الذي جمع بين السلطتين المدنية والعسكرية ، ونظم الجيش في وحدات تتراوح عددها ما بين • ٣٠- • • ٥ رجل ، وتولى قيادة كل وحدة تربيون ، وعسكرت كل منها في إقليم ، وإن كانت كل وحدة منفصلة عن الأخرى ، وهملت بعضها أسهاء خاصة بها ، وبعضها عملت أسهاء الأقاليم . وقد رابطت بعض الفصائل في المدن حيث رابطت في ٨٤ مدينة إلى جانب القرى المتعرضة للأخطار ، أو بالقرب من الأديرة ، كها حدث في أبللو بولس الكبرى « إدفو » ، ولقد تحملت الأقاليم أعباء تلك الفرق إلى جانب ما كان يُجبى لصالح الفرق ولقد تحملت الأقاليم أعباء تلك الفرق إلى جانب ما كان يُجبى لصالح الفرق

كتب ماسبيرو دراسة وافية عن الجيش البيزنطي في مصر .

Maspero: organization Militaire de Egypt Byzantine 117.

Johnson: Op. Cit. p. 215 - Milne Op. Cit. (1)

الامبراطورية في حالة استعدادها للحملات الشرقية إلى الدولة الفارسية ؛ ولكن الأخيرة كانت عبنًا استثنائيًا .

ومنذ نهاية القرن الثالث، ومع نشوب الحروب الأهلية لم يعد الجند يحصلون على أجورهم ؛ بل أصبح وا يحصلون على مسموح عينى إلى جانب بعض الهبات المالية من آخر ، ولكن أجورهم الثابتة كانت عينًا ، وأكد « دقلديانوس » هذا في قانونه ، فكانوا يتسلمون مرتباتهم قمحًا ، وزيتًا ، ونبيذًا ، وملحًا ، ولحم خنزير ، أو ما يكفى الجندى لمدة عام من الغذاء ، وسميت الأنونا الحربية ، وكانت تختلف حسب درجة الجندى ، وهناك أيضًا مسموح خاص بجيادهم ، وتحملت الولايات نفقات إقامتهم ومدهم بدواب النقل ، ولقد فرض « دقلديانوس » تلك الضريبة على جميع الولايات ، ولم يثبت مقدارها ، وكان يصدر في عهده مرسوم خاص بها كل عام ، وفقًا لاحتياجات كل ولاية ، وكانت نسبتها تتحدد من فترة إلى أخرى عن طريق إعادة مسح الأرض .

ووفقًا لسجلات الضرائب الخاصة بالأنونا الحربية في عدد من الأقاليم كانطونيو بولس « الشيخ عبادة » وأكسرنخوس « البهنسا » (۱) وهيرموبولس « الأشمونين » نستطيع أن نقررأن : نسبة الضريبة المعروفة بالأنونا الحربية رغم البنود العديدة من نفقات للملابس والطعام والنقل والموظفين لم تكن كبيرة ، فوفقًا لأوستراكا من كرانيس تعود لعصر دقلديانوس بلغت تلك البنود لو حولت إلى عائد نقدى ٨ درخمة شهريًا أى م درخمة في السنة ، أو ما يعادل نصف أردب ، عدا الحالات الاستثنائية التي تطرأ كما حرب مع البليمين التي تعود لبداية عهد « جستنيان » ، والتي فرضت لها أعباء الحربة نجده يختلف كثيرًا في المضمون أو النسبة (۲) .

ففى عام ٢٧٨م فُرضت على كل من أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » وأفروديتو « كوم أشقوه » ، ضرائب لصالح الفرق المقيمة ، بلغت أردب على الأرورة ، إلى جانب بعض الضرائب النقدية ، ولقد جُمعت في أفروديتو ٢٢٢٩ أردب و ٩٢٣٥٨ وحدة

P. Cxy. 1545. (Y)

P. Oxy. 1103, P. Oxy. 1919, P. Masp. 67087.

من الخمر و ٦١٧٥٦ وحدة لحم و ٤٣٨١٩ أردب شميعير لصالح فرقة مكونة من ٤٩ شخص .

أما عن نسبة الضريبة من اللحم والنبيذ وكيفية تقديرها ، فقدرت في إحدى البرديات كما يلى : على الأرض الخصبة ومزارع العنب ٥ , ٢ « وحدة » رطل عن الأرورة ، قدر النبيذ على أساس ٨٢ لتر نبيذ عن الأرورة من الكروم ، وأرض الشعير دُفعت ضرائبها عن الأرورة بمقدار أربع ربطات أو ٨ أردب عن الأرورة (١).

الموفى عهد « جستنيان » جُمعت ضرائب لصالح الحرب مع البليمين فذكرت ضرائب تخص عدد من الفرق ككتيبتين فيليتانى Philitani ، وهما فرع من الفرسان وفرقة جستنيان من السكتين والجنود Bsielecti ، وهم على حد قول ماسبيرو كانوا يخدمون فى أفريقيا ثم استدعوا للانضهام للقوات المحلية (٢).

ولقد جُبيت أغلب تلك الضرائب نقدًا ، حتى ما كان مقررًا أن يُجبى عينًا وقدرت قيمته أحيانًا نقدًا ، وتضمنت قائمة خاصة بتلك الحملة ما يلى (٣) ؛

F		
	٦١, ٦٧٤ أردب	ضريبة القمح
صولد	قسيراط	حساب الأنونا (الميرة الحربية)
Y • AA	0	الجنبود (من الفيرق الممتازة)
1990	14,40	إمــــداد للحمــــلات
٤٧٣	۱۷,۵۰	فرقة السكتين التابعة لجستنيان
1144	17,00	فیلیتــــانــی
4.4	٣	دواب المراكسيين
47	٠,٥٠	المكــــاريين
**		نقبل الحديسيد
40		اطبـــاء انطـــوني
1/	17,70	لحراس المدينــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
7.74	٧٩,٥٠	المجمسوع

⁽١) يفسر جونسون كلمة (وحدة) على أنها تقابل الرطل ، وذكر تعبير وحدة في بردية ماسبيرو .

P. Masp. 67279. (Y)

P. Masp. 67279. (*)

P. Masp. 67056.

وتضمنت القائمة أيضًا ضرائب الأرض النقدية ، مدفوعات للصوف ، وهى غالبًا ملابس الجنود ، كذلك تضمنت أجوزًا لموظفى المكاتب ، وضرائب فضة وأخرى للفاكهة التى أمدت بها الفرق ، وتكاليف للنقل بلغت حوالى ٣٧٠٧ صولد و ١٤ قيراطًا .

ومن الملاحظ أن كثيرًا من بنود الضرائب تلك ، كانت ضرائب استثنائية ، ولم يكن استخدم الأطباء دائمًا بل أعيروا من إدارة الإقليم خلال فترة الحملة ، وقد تقاضى الجابى قيراطين عن كل صولد .

أما في أكسرنخوس فقد فُرضت في القرنين الرابع والخامس عدد من الضرائب خاصة بالجيش وانتقالاته ، وذكرت النضرائب عينًا وقيمتها نقدًا (١) لانتقالات الجيش ٥٨ أردب = صولد - للنقل إلى ٢٤٣ Thelanco أردب و مولد - للنقل إلى ٢٤٣ Thelanco أردب تعادل ٣ للدابة ، والمكارى ٢٩٠٠ أردب لنقل الأحمال للإسكندرية ٢٤٠٠ أردب = تعادل ٣ صولد ، إلى جانب حسابات خاصة بكراء ثور للنقل للإسكندرية ، وحسابات لقارب الوالى ، وعال المناجم ، وملابس وتقديرات مالية للنقل إلى قفط والإسكندرية والموانئ الأخرى ، وكميات شعير ومن الواضح أنها أعباء استثنائية وليست دائمة خاصة بالنقل (١) .

ومن وثيقة أخرى تعود بتاريخها للقرن الرابع ، وهي عبارة عن تقرير من أحد المسئولين للوالى بخصوص طلبات تقدم بها ضابط الفرقة المعسكرة في أكسرنخوس شملت ٥٠ صولدًا ذهبيًا ، و ٢٠ سجادة ، حجم كل واحدة ٢ ذراع ، ولقد دفعها تاجر سجاد ثم كميات من القمح والشعير والنقود اللهبية وتحمل عبء سداد تلك المتطلبات مجموعة من ملاك المدينة أطلق عليهم Capitula .

وفى كارنيس قام المسئول عن جباية الضريبة الحربية بجمع شعير قام بتسليمه في ميناء سيرس ، وذكر أنه جمع للشحن مقدار من الشعير قُدر بد ١٠٪ من قيمة الشحنة ،

P. Oxy. 1920, 1965, 2001. (1)

P. Masp. 67057. (Y)

إلى جانب ٥٪ أعباء إضافية ، وفي مصر العليا دفع أولريوس ضرائب لصالح الفرق العسكرية كانت كما يلي(١):

٥٣٥ مـد قمح - ٦٢٦٨ مد شعير - ٥٢٩٩٤ وحـدة نبيذ ولحم - ٠٠٥٧٠ مـد شعير للماشية و ٢٢٠٠ صولد، إلى جانب أعباء إضافية خاصة بالدوق .

وتضمنت حسابات كل من ديسقورس (٢) وأمونيوس في أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » ضرائب نقدية وعينية خاصة بالأنونا الحربية ، كذلك دفعت بعض الكنائس ضرائب للفرق المرابطة بجوارها ، فدفعت كنيسة أبللو بولس لمؤنة فرقة جستنيان من السكتين المعسكرة في Papylbs ضرائب مقدارها صولدان و ٢١ قيراطًا ، وذكر أنه عبء نصف سنوى ، ويبدو أن الفرقة كانت مقيمة إقامة دائمة ، كذلك دفعت بعض القرى نفقات للفرق المقيمة بجوارها ، فدفعت قرية في أرسنوى « الفيوم القديمة كيمان فارس » نفقات للجند المقيمين في أرسنوى .

ضرائب الكنيسة:

خصص قسطنطين مقدارًا من القمح لكنيسة الإسكندرية لتوزيعه على الفقراء وإن كان جوليان قد ألغاه فيها بعد ، وذكر مؤرخو الكنيسة أن الأباطرة سمحوا للكنائس بجباية عدد من الضرائب لدعم المؤسسة الدينية .

ولم يتوسع أباطرة القرنين الرابع والخامس في منح المزايا للكنائس في مصر ، نتيجة للصراع الدائم بين أريوس وأثناسيوس ، اللي انعكست آثناره على جميع أنحاء الامبراطورية .

وفي القرن السادس وردت أدلة على تقدير ضرائب لصالح الكنائس ، فإيصال صادر عن أحد كبار ملاك أكسرنخوس « البهنسا »(٣) ، يأمر وكيله بدفع ضرائب

P. Oxy. 1920. (1)

P. Oxy. 1130. (m)

P. Masp. 67320. (Y)

لصالح الكنيسة «ادفع لأمونيوس رجل الدين الأعباء المالية الخاصة بالقسم العاشر ١٢ صولد ذهب إلا ٥ قيراطاً من المستوى الخاص (١) ، وأرسلت قرية أفروديتو ٥٧٥ أردب قمح لصالح الدير ، بالإضافة إلى ٥٪ للشحن (٢) ، ودفع أمونيوس كبير إقطاعى أنطونيو و ودفعت ثيودورا في أنطونيو و ودفعت ثيودورا في الطونيو و الشيخ عبادة » ضرائب لعدد من الأديرة ، ودفع أبيون لكنيسة هكان هيرموبولس « الأشمونين » ضرائب لعدد من الكنائس المحلية ، ودفع أبيون لكنيسة فكان الإسكندرية ، ٢٧٨ أردب قمح ، وإذا كانت هناك ضرائب لصالح الكنيسة فكان عليها في المقابل دفع عدد من الضرائب – وخاصة بعد امتلاك الكنيسة – لأراضى شاسعة دفعت عنها الضرائب العادية فيا عدا ما وصلها عن طريق هبة امبراطورية كها ذكرنا سابقاً ، كذلك دفعت الكنائس والأديرة ضرائب لصالح الفرق الحربية ، فدفع دير بيتو ضرائب للفرق الحسكرية بلغت ثلاث أرباع أردب على الأرورة – و ٥ , ٦٣ قيراط لشرفي الجباية (٣) وتكرر الأمر بالنسبة لدير أبللو بولس ، ولقد تملكت الكنائس والأديرة عددًا من القوارب ، استخدمتها في نقل ضرائبها كدير ميتانويا(٤).

بعض الضرائب العينية غير الدائمة:

فُرضت ضرائب عينية لصالح الجباية وعدد من الموظفين الإداريين ، ولكنها لم تكن دائمة أو بنسبة موحدة ، فحصل الموظفون المكلفون بجمع القمح في الفترة السابقة للفتح الإسلامي على أجور عينية لمدة عام كانت كما يلى:

تنظيف القمح ٥, ٥ ا أردب (٥) – الوزان ٥٠ أردبًا ، القياس ٩١ أردبًا ، إلى جانب مدفوعات لسائقى الخيل ، ودفعت ضرائب لصالح وزانى القمح فى الإسكندرية وفقًا لقانون « ثيودوسيوس » ، ولقد فُرضت فى أكسرنخوس ضريبة على البلسم والنيلة والخشب (٦) .

	•
P. Oxy. 1136.	(1)
P. Oxy. 1911.	(٢)
P. Masp. 67128, 923 - 67786.	(٣)
P. Masp. 67138.	(٤)
P. Oxy. 2021.	(0)
P. Oxy. 1052.	(٢)

الضرائب النقدية:

فرُضت ضرائب نقدية على الأرض قيمت وفقًا لنوع الأرورة ، ولقد قسمت الأرض ألى أراضٍ فيضانية ، وأرض كروم ، وأرض حدائق ، وأرض مراعى ، وأرض مستنقعات ، وحشائش ، واختلفت نسبة الضريبة المفروضة على الأرض من إقليم لآخر ، فضرائب أفروديت و بولس « كوم أشقوة » وأنطونيو بولس « الشيخ عبادة » كانت أعلى في نسبتها من ضرائب هيرمو بولس « الأشمونين » ، ويرجع بعض المؤرخين هذا الاختلاف وعدم فرض الضريبة بنسبة موحدة على جميع الأقاليم لرغبة الإدارة البيزنطية في عدم اتخاذ الأهالى في الأقاليم لموقف موحد تجاهها ، يدفعهم للثورة الشاملة(١) .

و إن كانت الضريبة تراوحت في المتوسط بين ١,٥ إلى ٥,٢ قيراط على القمسح و ٨ على الكروم، وأول التقديرات الضريبية التي وصلتنا كانت من إقليم فلادلفيا « كوم الخرابة » وتاريخه بين ٣١٢–٣٢٠ عن مدفوعات أرض مزروعة قمحًا وشعيرًا بلغت ٥,١ قيراط على الأرورة.

ومن واقع سجلات الضرائب وإيصالات المدفوعات التى تعود غالبيتها للقرنين الخامس والسادس نلاحظ التباين الواضح فى نسبة الضريبة ، وكمثال لذلك مدينة أفروديتو ، حيث أوضح سجلها الضرائبي الذى يعود لعام ٥٧٠ أن الضريبة كانت كما يلى:

٢ قيراط على الأرض الخصبة - ٨ قيراط على الكروم ، ورغم تمتع تلك القرية بالجباية الذاتية (٢) فإن باجارك الإقليم قام برفع نسبة الضريبة ، فأصبحت ٤ قيراط على الأرض الخصبة و ٢٣ قيراط على الكروم ؛ بل هدد بزيادة النسبة ٥ , ٢ قيراط على الأرض الخصبة ؛ برغم سوء حالة الفيضان آنداك ، وهذا في حد ذاته يعد تقديرًا مجحفًا بالفلاحين (٢) ، في حين بلغت نسبة الضريبة في أنطونيو بولس التي تتبع نفس الإقليم في القرن السادس ٥ , ١ قيراط على الأرض الخصبة ، وتضمنت حسابات أمونيوس أحد

Johnson: Op. Cit. p. 125. (1)

P. Masp. 67045. (Y)

P. Lond, 1674. (T)

كبار إقطاعي المدينة ضرائب نقدية للأرض دفعها مزارعوه ، وفي إحدى قوائمه دفع مبلغ فدره ٧٦ قيراط على ٢٥ , ١٣ أرورة من الأرض الفيضانية و ٥ أرورة حدائق ، وكسانت نسبسة الضريبة على أرض الحدائق أعلى من تلك التي على الكسروم ، ودفع أولبريوس أحد كبار ملاك مصر العليا ٢٠٠ صولد ضرائب نقدية على أرضه ، وفي هيرموبسولس « الأشمونين » بلغت الضريبة ٥٠ , ١ قيراط على الأرض الفيضانية الخصبة ودفعت « ثيودورا » التي كانت تملك إقطاعًا في هيرموبولس إلى جانب أرض هبة dorea ضرائب على الإقطاع بلغت ١٣ صولد إلا ١٩٧ ، قيراط ، وتعد نسبة الضريبة تلك نحو ٨ , ٨٪ من قيمة المدفوعات أما ضرائب أرض الهبة dorea فبلغت ٢ صولد و ١٨ قيراط .

وعامةً كانت نسبة الضرائب على أرض الهبة منخفضة بل أعفى بعضها أحيانًا من الضرائب . أما فى أكسرنخوس « البهنسا » فقد بلغت فى ضياع أبيون ، ٥ ، ٢ قيراط على الأرورة الخصبة (١٦ قيراط على الكروم ، وفى بردية أخرى ما يقرب من ١٦ قيراط على الكروم فدفعت ٥ أرورة (٢) ، ٥ ، ٧٧ قيراط .

وفي الفيوم ، وقبيل الفتح العربي ، كانت كما يلي :

٣ قيراط على أرض القمح فدفعت ٣ أرورة مبلغًا قدره ٣٨ قيراط ، وفي إقليم آخر تسراوحت بين ٢ – ٧ قيراط على الأرض الخصبة و ١٥ قيراط على أرض الكروم (7) و ٢ قيراط على أرض السدريس و ٢١,٧٥ على الأرض السرمليسة ، وبلغت على الأرض غير الفيضانية في قائمة أخرى ٢١,٧٥ قيراط (3).

الضرائب النقدية غير الدائمة:

P. Oxy. 1915. (٣)

P. Oxy. 1653. (1)

الأوقية والجرام ، فدفع وكيل إحدى السيدات صاحبات الإقطاع في عام ٣٠٦م ضرائب من الفضة الخام بلغت ٥٠، أوقية على كل ١٠٠ أردب ، ووصل مجموع الضريبة إلى ٢ رطل (١) وأوقية و ٨ جرام .

ودفعت تكاليف لتنقيتها وضربها في شكل نقود ولا تعد نسبة المدفوعات باهظة القيمة بمعيار تلك الفترة ، وفي هيرموبولس « الأشمونين » فرضت ضرائب ذهبية على الأرض مقدارها ٧٧ صولد ذهبي ، بواقع ٢ جرام على كل أرورة ، كذلك فرضت ضرائب (٢) ذهبية في الفيوم في القرن الخامس (٣) ، وفي هيرموبولس « الأشمونين » فرضت ضرائب نقدية على الأرض ، لصالح عال المناجم بلغت ٢٥ ، ١٢ در حمة (٤) على الأرورة وهي أيضًا من الضرائب الاستثنائية ، كذلك تسلم جباة الضرائب النقدية أجورهم في الغناب نقدًا على أساس قيمة إيصالات المدفوعات ، وحسابات أفروديت وتضمنت مدفوعات للموظفين المسئولين عن الجباية بلغت ٦٩ صولد في القسم الأول، و٢٤ صولد للقسم التاسع ، و ٢١ صولد في القسم الأالث عشر (٥) ؛ كذلك حصل موظفو مجالس القرى ومشرفو الرى على أجور نقدية من قيمة الإيصالات المدفوعة .

وفُرضت في عام ٣١٦ ضريبة استثنائية في أكسرنخوس « البهنسا » بالدرخمة الأرض الأتيكية ، لنقل القمع من الإسكندرية لبيزنطة وهراقلية بلغت ٥٠ درخمة على الأرض الخصبة الفيضانية و ٥٠ على أرض الكروم و ١٢ على الأشجار التي تحمل ثهارًا تنتج زيتًا ، و ١٠٠ على المراعى (٦) .

P. Oxy. 2002. (Y)

P. Amherst. 140. (٣)

P. Oxy. 2113. (0)

P. Oxy. 1907, P. Masp. 67057. (1)

P. Oxy. 1653.(۱) فرضت في برديات .P. Oxy. 1909,2196 ضرائب قمح قيمت بالذهب .

⁽٤) وردت في برديسات .P. Oxy. 1905 ذكر مدفوعسات قيمتهسا ١٠,٠٠٠ درخسة لصسالح عمال المناجم .

الضرائب على الأفراد:

فرضت في بداية الحكم الروماني ضريبة رأس Lographia بلغ مقدارها في المتوسط بين ٤٠ إلى ٤٨ درخمة على المواطنين المصريين ، وأعفى منها سكان الإسكندرية والمواطنين الرومان وعبيدهم المحررين ، أما سكان العواصم فدفعوا الربع ، ولم تكن تلك النسبة ثابتة بل اختلفت من إقليم لآخر بل في نفس الإقليم اختلفت من فئة إلى فئتة ، ففئة الجهازيوم دفعت ١٢ درخمة هم والفائزون في الألعاب الرياضية وأعضاء نادى ديونسيوس ٤٠ درخمة ، وفي نادى ديونسيوس ١٠ درخمة ، في القرن الثاني وفي سيتى والفنتين ١٢ درخمة ، في القرن الأول ارتفعت إلى ١٦ درخمة خلال القرن الثاني وفي هيرموبولس من ١٦ درخمة .

ومع بداية العصر البيزنطى قام قسطنطين بإلغاء ضريبة الرأس نهائيًا، وهناك العديد من الأدلة على أن الضريبة لم تُعد تفرض بعد عام ٣٢٥م. ولقد جرت آخر إشارة إليها في تعداد مدينة كرانيس «كوم أوشيم » الذى يعود للفترة من ٣٠٩-٣١٠م ذكر فيه عدد الذكور الخاضعين للضريبة، وذكر قسطنطين في مرسوم صادر في عام ٣٣٤م أن الضريبة التي على الفلاح سيترفع عنه، وتوضع على ممتلكاته وأرضه لا على شخصه ». ولقد فُرضت خلال العصر البيزنطي عدد من الضرائب على الأفراد، ولكن أي منها لا يمثل ضريبة رأس إنها كانت على ممتلكات الأفراد وفقًا لمقدرتهم المالية (٢) ففي قائمة في أنطونيو بولس فرضت ضرائب على الأفراد كما يل:

نوعيتهــــا	الضريبة على الفـــرد
لقنوات الإسكندرية	۷۳ میراد دیناری
لنقل العنب	۸۸ میراد دیناری
للبحارة العاملين في تجارة الهند	۵۱ میراد دیناری

كذلك فرضت ضرائب على الأفراد لصالح الفرق العسكرية(٣).

⁽١) نادى ديونسيوس : كانوا إحدى الجماعات التي كونتها الطبقة المتوسطة ، ثقافة وعلمًا ، والمتأثرة بالحياة الإغريقية ، وكانت تضم فنانين في التراجيديا والشعر والموسيقي .

P. Oxy. 2106, P. Masp. 67140, 67118.

P. Masp. 67279, 67057. (٣)

جباية الضرائب:

اختلفت وتعددت نظم وطرق جباية الضرائب خلال العصر البيزنطى فظهر عدد من الوظائف ، واختفت أخرى وفقًا للتغيرات المستمرة فى النظم الإدارية كذلك ظهر فى هذه الفترة ما يُعرف بنظام الجباية الذاتية الذى تمتع به كبار الملاك والكنيسة وعدد من القرى كأفروديتو « كوم أشقوة » .

نظم وطرق الجباية من بداية العصر الروماني إلى قيام نظام البلديات:

اقتبس الرومان من البطالمة كثيرًا من نظم وطرق الجباية ومسميات الوظائف أيضًا وإن كانوا قد أضفوا على عدد منها خصائص ومسئوليات جديدة لم تكن مألوفة من قبل.

وكانت مصر قد قُسمت في عهد أغسطس إلى ثلاث دوقيات: طيبة - ومصر الوسطى « الأقاليم السبعة وأرسنوى » والدلتا ، وكل قسر تولاه حاكم يدعى epistrategos « مدير الإقليم » ويرأسهم وإلى مصر والإسكندرية الذي يجمع بين السلطتين المدنية والعسكرية ، وقسمت تلك الأقسام الرئيسية بدروها إلى مقاطعات nome وظل هذا التقسيم قائمًا لعام ٢٠٣م حيث تولى أمر الإشراف على الشئون المالية في الإقليم خلال هذه الفترة مدير المقاطعة Strategos « الاستراتجوس» ، يعاونه وينفذ توجيهاته اثنان من الموظفين هما dioiketes مشرف الدخل العام المنظم والأعمال العامة وتوجيهاته اثنان من الموظفين هما Wapolis مشرف الدخل العام المنظم والأعمال العامة موظف Idiologos مسئول الحسابات الخاصة والإيرادات غير المنتظمة وتخزين قمح الدولة والمعد للشحن لروما في شون نيابولس Neapolis وإلى جانب هؤلاء كانت هناك إدارة مالية في كل إقليم يتعلق عملها بتقدير الجبايات والإحصاءات وأعمال البنوك وطرق

P. Oxy. 1661. (Y)

⁽١) وظيفة ذات أصل بطليمى وكان فى البداية أحد الضباط الذى تتعلى أعمالهم بالشئون المالية وانتقلت خصائص وظيفته إلى الوالى حيث أصبح موظفًا من الدرجة الثانية فى الأهمية . Milne: Op. Cit. 125.

الحساية . وأعلب ملك السوطائف بطلمية الأصلى كالنسومارخ Nomarch والطوبار - Toparch ، وكان عمل الأول في العصر السروماني ملاحظة تقديرات الضرائب والجيايات مع عدد من معاويه ، وكنان في كل إقليم نومارخ أو أكثر ، أما الطوبارخ فكان أحد الضباط الذين تعلق عملهم بالجباية وتولى عمله لمدة ٧ سنوات وخصص له كاتب هو Topogrammateus ، وإن كانت تلك الوظيفة قد اختفت سريعًا ، وكان تقدير الضريبة على الإقليم يتم في مكتب مراقب الحسابات الخاصة في الإسكندرية بناء على التقارير التي يرسلها مدير كل مقاطعة Strategos «الاستراتجوس» أو الكباتب الملكي ، وكان يعمل في إعداد تلك التقارير في كل إقليم عدد من الموظفين منهم « ليوجرافوس والإباكريتس » Epikrites, Laographos وعملهم يرتبط أصلا بإحصاءات ضريبة الرأس ومنهم من تعلق عمله بضرائب الأرض مثل Geometres الذي يقوم بمسيح الأرض Hariodeiktes وعليه تحديد الحدود و Episkeptes وعمله يتعلق بتغيير الملكيات الزراعية والموظفين الأخيرين يعملان في شكل لجنة وعملها بطريق الاختيار(١)، وكنان اختيارهم يتم من بين أهالي الإقليم، وخضع تقدير الضريبة على الأرض لضرورات تغيرت من عام الخسر. أما موظفُّو الجباية فإن أشهرهم هو Praktores « براكتور » الذي كنان يقوم بجباية الضرائل العينية والنقدية على حد سواء ، ووجدت مجموعة منهم في كل إقليم وانقسمت إلى افئات ، فئة اختصت بضريبة السرأس وأخترى بالأرض وثالشة بالحامات العسامة وهكمذا ، وكان يختارهم الاستراجوس « مدير المقاطعة »(٢) من قائمة يرفعها إليه الكاتب الملكي تتضمن أسماء أهالي الإقليم الصالحين لشغلها ، وكان يحق لهم الجباية بالطريقة التي يرغبون فيها على أن يدفعوا مقدار الضرائب كاملًا ويتكلفون بالسداد من أموالهم هم ومن معهم في حالة عجزهم عن استيفاء قيمة الضريبة كاملة وعليهم رفع تقرير شهري

Milne: Op. Cit. P. 135-137. (1)

⁽٢) ترجمة الوظيفة اعتمادًا على الدكتور لطفي عبد الوهاب، مصر في العصر الروماني، ص ٦٧.

لمدير الإقليم وإلى المركز الرئيسى في الإسكندرية أى مكتب الأيدولوجسIdiologos وكانوا يتقاضون مبلغًا بسيطًا على الجباية ، وكانت الأموال النقدية توضع في البنك والعينية تُحميل إلى الأهراء العيامة . إلى جانب هؤلاء وجد عدد آخر من الموظفين تعلق عملهم بالجباية مثل apaitetai وعمله يتعلق بجمع متأخرات الضرائب المباشرة ، وفي بعض الأحيان المدفوعات الجارية أيضًا paraiemptai مسئول الأنونا والجميع أحيانًا أخسرى وتتحمل تلك المجموعة مسئولية أى تأخير في الجبايات أحيانًا والجميع أحيانًا أخسرى وتتحمل تلك المجموعة مسئولية أى تأخير في الجباية .

وفى القرن الثالث حلت مجالس السناتو فى عاصمة الإقليم محل المدير فى الإشراف المالى على الجبايات ، وأصبحت الطوبارخية هى وحدة هذا النظام الأساسية وتولى أمر الإشراف على الجباية dekaprotoi) واختير اثنان فى كل طوب ارخية لمراقبة جمع الأموال النقدية والعينية التى يتولى جبايتها praktores وعددًا من صغار الموظفين وغالبيتهم أعضاء فى السناتو ، وكان يتم اختيار هؤلاء الموظفين جميعًا من بين أهالى الإقليم .

العصر البيزنطي:

قُسمت مصر في عصر « دقلديانوس » إلى ثلاث ولايات: مصر جوفيا – ومصر هراقليا – ومصر هراقليا – وطيبة (٢) ثم أضيفت أوجست المينيكا « شرق الدلتا » من جزء من ولاية مصر جوفيا وهراقليا ، وفي القرن الخامس سميت هراقليا باركاديا .

أما عن التنظيمات الداخلية فقد قُسمت مصر في سنة ٢٠٧م إلى مجموعة من البلديات Civiatets تمتعت بالحكم اللاتى ويتبع كل منها منطقة ريفية عُرفت باسم Choria ، وقد قُسمت تلك إلى مراكز pagi وهي تقسابل مراكز النظام القديم Topa .

وتولى أمر إدارة Pagi موظف لُقبَ بـ Praepositus يعينه السناتو وتضمن عمله الإشراف على أعمال الضرائب والشرطة .

P. Thead = papyrus de Theadalphie by joguet 29. (1)

Milne: Op. Cit. p. 145.

أما أهم موظفى الإدارة المالية آنذاك والذي كان في نفس الوقت رئيسًا للبلدية فه و Exactor وعهد السناتو الإقليم باختياره ، وإن لم يكن مسئولًا أمامه ، وكانت اختصاصات السبابقة لمدير الإقليم حتى إنه ظل لسنوات يلقب باللقبين وخضع لإشراف الوالى مباشرة في حين تولى الكومارخ (Comarch في القرية أمر الجباية المالية (۱).

وفي عهد ليو ٤٥٧ - ٤٦٤م ظهرت الباجركيات Pagarchia وهي تطابق الإقليم القديم وتشمل كل ما يحيط بالمدينة من قرى وما يتبعها في أرض المدينة وما يحيط بها يَعُد وحدة إدارية تخضع له ويخضع هو للوالى الذي يخضع للدوق حاكم الإقليم، وكان اختياره في البداية موكولًا للامبراطور ثم أصبح يختارهم الوالى من كبار الملاك المحليين وفي القرن السادس أصبحت سلطة هؤلاء الباجركات محددة بالأرض المحيطة بالمدينة، وفي القرن السادس أصبحت سلطة هؤلاء الباجركات محددة بالأرض المحيطة بالمدينة، ولم يكن يحقق لهم التدخل في أمور الجباية الذاتية، ولقد ظلت مجالس السناتو تتحمل مسئولية الإشراف على جمع الضرائب وإزدادت مسئوليتها فشملت الإقليم كله واختفت وظيفة الإشراف على جمع الضرائب وإزدادت مسئوليتها فشملت الإقليم كله واختفت وظيفة dekprotoi في القرن الثالث، وحل عله عدد من الموظفين الجدد(٢) المحتارهم من بين أعضاء السناتو و يتبعهم عدد من الموظفين .

وتولى أمر الأهراء والإشراف على تسلم الجبايات موظف هو Sitologoi وكان عليه مراجعة المبالغ التى كانت تصل إليه والتأكد من سلامة الجباية واتخاذ الإجراءات اللازمة للحصول على المتأخرات وإن تضمنت واجباته فى بعض البرديات أعمال الجباية أيضًا، وقد اختفت تلك الوظيفة عام ٣٧٢م وحل عله Trapezitai ، وكان لكل ولاية خزانة تولاها موظف يدعى Trapezitai وهى وظيفة ذات أصل بطلمى، وفى القرن الخامس بدأت أعباء تلك الوظائف تقل مع منح حق الجباية الذاتية وأصبحت سلطة الباجرك محددة بالمنطقة التى لا تخضع للجبايات الذاتية .

Johnson: Op. Cit. P. 148 - 149. (1)

⁽Y) ورد ذكره في الإشراف على ماشية و إرسالها إلى بابليون الخاصة بزيارة الامبراطور .P. Oxy. 1626

P. Oxy. 1919. (T)

تقدير الضريبة:

لم تحدد الدولة مقدارًا ثابتًا للضرائب المطلوبة من كل إقليم إذ أنه كان يجرى كل عام بمقتضى أمر امبراطورى تقدير ما تحتاجه الدولة ثم تتولى إدارة الوالى توزيع هذا المقدار على الأقاليم ، ويعهد لحكام الأقاليم باتخاذ الإجراءات اللازمة لجمع الضرائب في حين يقوم أعضاء السناتو بالإشراف على الجمع ، وكان تقدير الجباية يتم في مستهل كل دورة مالية ، وفي عهد « انستاسيوس » جُبيت الضرائب على ثلاثة أقساط .

أما فيها يختص بجباية الضريبة العينية فعادة يبعث والى الشرق في كل سنة في شهرى يوليو وأكتوبر بمندويين مفوضين هما Scrinaria, tracteutai وألغى «جستنيان» وظيفة الأخير وحل محله عدد من الموظفين وفقًا لمرسومه رقم ١٣ وكان يعينان لحاكم الإقليم ما يجب جمعه من كل وحدة ضرائبية من الخراج وما هو مقرر على كل وحدة من هذه الوحدات من ضريبة ونوع الضريبة ، وارتبط التقديس بحالة الإقليم وقمدرته الإنتاجية فهناك الأرض البور والرملية والفضائية واكان على والى الإقليم استقبالهم وتقديم كافة التسهيلات وإرسال فرق الجند لمساعدتهم وكانوا يشرفون على ما يرسل من مصر من ضرائب في سبتمبر وأكتوبر ، وكان الباجارك يتولى القيام بتوزيع مقدار الضريبة على القرى وفقًا لأرضها وعدد ملاكها وكان في كل باجركية موظفان أحدهما خاص بالضرائب العينية والآخر بالضرائب النقدية arcarica - connica . أما الضرائب الذهبية والفضية Largationolie فكان يتسلمها موظف يدعى -palati nus و يعمل مع موظف الخزانة العامة في القسطنطينية ولقد وجدت في كل باجركية وحدة حسابات يتولاها موظف لقب بـ Sarchieuperetes وكانت تـوضع الأموال النقدية في خزانة الباجركية ويشرف عليها متولى الخزانة(١١) trapezitai ، ووجدت إدارة في كل إقليم لمراجعة ما يتحصل من الأقاليم من الضرائب وما يجرى إنفاقه وفي أنطونيوبولس «الشيخ عبادة» قسمت المبالغ المتحصلة إلى ثلاث فئات :

١ - الفئة الأولى تتعلق بضريبة القمح.

٢ - الفئة الثانية تتعلق بالضرائب العامة للامبراطورية .

Johnson: Op. Cit. P. 137. (1)

٣ - الفئة النالثة تتعلق بها يخص الباجركية من الضرائب ومنها يجرى صرف مرتبات الموظفين وكان موظفو الجباية في أنطوني يتسلمون مبلغًا قدره ٣٦ صولد(١) سنويًا من الضرائب المجموعة على المقاطعة وهي نسبة بسيطة بالقياس لأعباء الجباة ، وكانت عادة تحصل ضرائب عينية أو نقدية لصالح جباة القمح ، وفي إحدى قرى أنطونيوبولس «الشيخ عبادة» جرت جباية قيراط على كل صولد، ومنحت قوانين فالنتيان الجباة حق الحصول على نسبة وفقًا لنوع جباياتهم ففرض على القميح ٢٪ و ٥ , ٢٪ على الشعير و ٥٪ للخنازير ومقادير من النبيذ تمت وفقًا للوزن الذي يوزن به النبيذ ومقدار الشحنة .

الجباية الذاتية:

تمتع كبار الإقطاعيين والكنائس وعدد من القرى بحق الجباية الذاتية والمقصود بالجباية الذاتية أن يقوم الشخص أو الفئة المتمتعة بها بسداد مبلغ الضرائب الدى تحدده الدولة رأسًا إلى الخزانة العامة في حالة النقد والأهراء العامة في الإقليم أو في «نيابولس» أهراء الإسكندرية في حالة الضرائب العينية دون الاستعانة بجباة الدولة بل يترك لهم إختيار الوسيلة والطرق التي تُجبى بها ضرائبهم.

أولاً - القرى ذات الجباية:

خير مثال للقرى ذات الجباية الذاتية قرية أفروديتو (٢) التى منحها هذا الحق الامبراطور ، وكان يتولى إدارتها مجلس أعيان Protocometes ترأسه فى القرن السادس الشاعر والمحامى فلافيوس ديسقورس ، وكان يدخل فى اختصاص رئيس المجلس الإشراف المالى بل إن توقيعه عُدَّ شرطًا (٣) ضروريًا لصرف أى مبالغ مالية من خزينة القرية وكان يعاونه hypodectes كمسئول عن الجبايات والخزانة مع عدد من الكومار خات Comarch ، الذين أشرفوا على الجباية وأعمال الشرطة فى نفس الوقت

P. Masp. 67045. (1)

P. Masp. 67030, 67280. (۲) عن ضرائب أفروديتو برديات

ولقدعمل هولاء كمجموعة يعاونهم عددًا من الحراس ومشرفوا الرى وتنظيم القنوات فالمسئولية كانت مسئولية جماعية فهم مسئولون كمجموعة عن قيام كل فرد بالتزامه، وألحق بالقرى إدارة للحسابات تولت أمر تحديد الجباية ومراجعة الدخل العينى والنقدى وكانت الضرائب النقدية تسلم إلى خزانة الباجركية بواسطة الجباة، وفي القرن السادس قام حنا الجامع المسئول عن الضرائب النقدية على الأرض بإيداع الضرائب المنتظمة والإضافية في خزينة الباجركية (١).

أما الضرائب العينية فكانت تُسلم لقادة السفن عن طريق السكرتارية التابعين للقرية وعلى القرية دفع نفقات الملاحظين المصاحبين لها كذلك نفقات الوزان والملاحين، وأشارت إحدى البرديات إلى أن قد جمعت في أفروديتو ضريبتين إحداهما خاصة بانونة القسطنطينية والأخرى خاصة بمدينة الإسكندرية فصدر أمر لأعيان أفروديتو أن الدفعة الأولى الخاصة بانونة القسطنطينية مقدارها ٥٠٥ أردب والدفعة الثانية مقدارها ٢٠٠ أردب وتختص بأنونة الإسكندرية، وقد جرى شحنها على سفن الثانية مقدارها ٥٠٠ أردب وتختص بأنونة الإسكندرية وقد جرى شحنها على سفن صغيرة وكانت السفن تتجمع في عاصمة الإقليم في أنطوني ورغم ما تمتعت به تلك القرية من حق الجباية الذاتية فإن باجركات سعوا جاهدين إلى التدخل في شئونها وابتزاز أهلها بالباجرك جوليان، فرض ضرائب إضافية على أراضى القمح والكروم ومددهم بإضافة نسبة أخرى رغم انخفاض منسوب النيل في ذلك العام، كذلك قام وهددهم بإضافة نسبة أخرى رغم انخفاض منسوب النيل في ذلك العام، كذلك قام الباجرك ميناس بالإغارة على أرض القرية هو وجنوده واغتصبوا أموال الأهالي وهاجموا الباجرك ميناس والمتدوا على النساء والراهبات وحصلوا على ٥٠٠ صولد من الأهالي ولم يعطوهم إيصالات بالاستلام.

ولقد تعرض ديسقورس رئيس القرية وأحد كبار ملاكها لمصادرة أهواله هو وأقاربه فاضطر للسفر للامبراطور « جستنيان » في القسطنطينية لعرض مظلمته حيث أوضح الشاكى كيف أنه من أسرة تنحدر من كبار الملاك تمتعت بالجباية ، ورغم ذلك فقد اغتصب الباجرك ضرائب قريته في نفس الوقت الذي لم يسلمها إلى خزانة الباجركية فاضطر المزارعون لدفعها ثانية .

(1)

ولقد أصدر « جستنيان » أوامره سالتحقيق في الأمر وإنصاف الشاكي ، ولكن الباجرك لم ينفذ أوامر الامبراطور واستمر في الإساءة إلى ديسقورس مما اضطره للسفر ثانية للقسطنطينية ، وفي هذه المرة حمله جستنيان رسالة شديدة اللهجة للدوق وطلب إنصاف الشاكي من الباجرك الذي ذكر جستنيان أن تصرفاته أصبحت أقوى من أوامر الامبراطورية.

« إن ديسقورس حضر إلينا وأخبرنا أنه جاء من قريته في طيبة وأن والده كان أحد كبار الملاك واعتاد أن يجمع الضرائب للمنطقة ويسلمها إلى وكيل المجلس، ولقد تعرض للظلم الفادح من حكام هذه الأيام الدين لم يطيعوا منزلنا المقدس ومارسوا حريتهم وسيودسيوس استغل فرصة غياب الأب الحامى فجمع ضرائب القرية ولم يدفع شيئًا للخزانة العامة، وعلى ذلك فإن الجباهة المحليين عادوا ثانية إلى جمع الضرائب وفرضها عليهم ولقد حصل منا على خطاب مقدس إلى فخامتكم بخصوص هذا الأمر وتعرض الملتمس لمتاعب دفعته إلى المجيء إلينا ثانية (١).

وفى نهاية الخطاب يطلب الامبراطور من الدوق عدم استنزاف القرية ويحذره مما يقوم به الباجرك جوليان إذ أنه يعُدَّ مدانًا في جميع ما اتخذه من الإجراءات ضد تلك القرية المتمتعة بالجباية الذاتية .

الضياع ذات الجباية الذاتية:

كانت الضياع المتمتعة بالجباية الذاتية في وضع أفضل بكثير من تلك القرى التي تمتعت بنفس الامتياز إذ أن كبار الملاك بها لهم من نفوذ وما شغلوه من وظائف لم يتيحوا للإدارة الحكومية المتمثلة في الباجركية فرصة التدخل ؛ بل إن عددًا من أولئك الإقطاعيين شغل في كثير من الأحيان وظيفة الباجرك وكان لتلك الضياع موظف وها وإداراتها المسئولة عن الجباية فقد تشابهت ألقاب أولئك الموظفين مع ألقاب موظفى الإدارة المحلية حتى بات التمييز بينها صعبًا ، فعلى سبيل المثال وكلاء أبيون كبير إقطاعي أكسرنخوس حملوا لقب الكونت كميناس وثيودور وليانوس وجمع بعضهم بين المصاحة و 67002.

وظيفة الإقطاع والنوظيفة الحكومية فيمناس وشغل وظيفة حامى مدينة كينوبولس «الشيخ فضل» ، وكان الوكيل يشرف على الجباية وفقًا للمقدار الذي حددته الدولة ويتبعه عددًا من الموظفين منهم Chartularius) وكان مستولًا عن السجلات ووصف في إحدى البرديات بالمندوب المالي ثم مشرفي جباية Pronoetes ويليهم مجموعة من الجباة وكتبة السجلات وموظفي البنك والخزانة(٣) ووصف أحد موظفيه بأنه الصراف المستول عن تغيير العملة بالإضافة إلى الوزانين والحراس ومراقبي الجسور ومقاييس النيل وحرس خاص هم البوكلاري كان يُستخدم لحماية الجباة . وورد في إحدى البرديات تقاضى ٣٠ منهم لأجور عينية (٤). ولأبيون أهراءه الخاصة حيث تودع ضرائبه العينية وكان قمحه يرسل إلى الأهراء العامة عن طريق موظف يلقب -ambala tor حيث يقوم بتسليم الشحنة إلى قواد السفن ولقد خلف في الفترة المتأخرة موظف آخر هـ و أوبسرجيتز Osprigites(٥) ، وفي بعض الأحيان كان يقـ وم بشحنها رأسًا إلى الأهراء في نيابولس في سفن تابعة له ، أما الضرائب النقدية فتُسلم إلى خزانة الولاية ولقد تمتع وكلاء الإقطاع بسلطات قانونية فكان لهم حق الفصل في المنازعات وإنزال العقاب بالمسيئين ، كما حدث في إقطاع أبيون حين قام أهالي قرية جابي الخراج فقام مسئول الإقطاع بالقبض على رئيس القرية ومعاونيه ، وكان لهؤلاء الملاك سجونهم الخاصة ومحاميهم أيضًا(١).

قسوة النظام الضرائبي وشدة الجُباة:

لم ينج غالبة الموظفين سواء من كان منهم يتبع الدولة أو يتبع إقطاعًا خاصًا نحو العدالة في جمع الضرائب، واشتدوا في الجبايات ربها خوفًا من سادتهم أو لأنهم تعرضوا بدورهم للعقاب الشديد في حالة عجزهم عن الوفاء بالتزاماتهم، أو بدافع الجشع

P. Oxy. 1857.	4 - 1
	(1)
P. Oxy. 1855.	(Y)
P. Masp. 67033, P. Oxy. 144.	(٣)
P. Oxy. 1903. P. Masp. 10128.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(1)
P. Oxy. 2000, 2020.	(0)
P. Oxy. 2000, 2020.	(r)

للكسب الحرام، ولقد وضع جستنيان عقوبات شديدة على الجباة الذين يتهاونون في الجباية رغم طلبه في نفس الوقت تحرى العدالة في معاملة المزارعين وكانت هذه المعادلة صعبة التحقيق ولم يلتزم بها الجباة ، ولقد استنزف بعض أولئك الجباة أموال الدولة والمزارعين في نفس الوقت وفقًا لرسالة جستنيان الخاصة بإنصاف ديسقورس ؟ بل إن مشرفي الجباية هددوا وتوعدوا المزارعين والجباة على حدسواء فأرسل أحد المشرفين يهدد الجباة ويتوعدهم ويطالبهم بإحضار كل صولد وإلا تعرضوا للعقاب وأرسل مشرف آخر إلى أحد جباته (١) « احضر حالًا ومعك كل ما طلبته منك لأني في حاجة ماسة إليه وأرسل إلى رؤساء الحقول لجمع الأعباء وحثهم على تجهيز كل صولد وأقسم بالإله إن لم يثبتوا حماسًا في الجباية سأنزل بهم العقاب وأحضر جميع المال الموجود بسرعة واحضر معك أيضًا قدرًا من النبيذ والجبن » فمن الواضح أن الموظف يضغط على مرؤوسيه في نفس الوقت الذي يتلقى فيه الرشاوي ، وفي مقابل ذلك قام المزارعون بمحاولة التهرب من مسئوليتهم الضرائبية ومناوءة جامعي الضرائب فيذكر أحد الجباة أنه ذهب للجباية في قرية بيرنيوس ومكث يومين ومع ذلك لم يتأت له الحصول على شيء ، ويذكر أنه يرغب في التخلص من عمله الشاق هذا وتنزخر البرديات البيزنطية بالعديد من الشكايات (٢) ضد الجباة الذين فرضوا عليه أعباء أكبر من زملائه فيها يتعلق بالأنونا الحربية (٣) والتهاس آخر من ثيادلفيا « بطن هريت » ويذكر المزارع أن الجباة فرضوا عليه أعباء إضافية بل حاولوا انتزاع الأرض منه لصالح حميه. وأمام هذا الاضطراب كان من الطبيعي أن تختفي فاعلية القوانين المرعية فكشرت المشاحنات والخلاف بين القري بعضها وبعض وأصبح من المألوف خروج أهالي القرية و إغارتهم على قرية أخرى ، ولقد أصدر أحد الضباط أوامره إلى أتباعه أن يلذهب إلى القرية التي هاجمها جيرانها لحمايتها من تكرار الهجوم وهدد بالتدخل المسلح إذا عادوا إلى الهجوم ويُحمل رؤساء القرية

Johnson: Op. Cit. p. 64.

P. Oxy. 1840. (Y)

P. Masp. 67007. (٣)

المسئولية (۱) ، وفى قرية سبينا أرسل موظف إلى الباجرك يطلب إرسال مندوب عنه لمحاولة التوفيق بين قريته وقرية أخرى ويطلب إعادة المسروقات ؛ بل إن رئيس القرية نفسه شرقت ممتلكاته واتهم عددًا من كبار الملاك بسرقته (۲) وأرسل شخص إلى والده يذكر أنه أُنقِذ من الموت بمعجزة هو وزوجته وأبناؤه خلال النزاع المسلح بين قريتين (۱) امتد الخلاف حتى شمل كبار الملاك أيضًا ، فاثنين من المحامين دخلا فى نزاع حول هل يخص أحدهما نزل فى أرض الشانى فأصابه حراس الحقول ويهدد المالك بأنه من لم يقم زميله بإجراء حاسم فسيتدخل بنفسه كها سبق أن فعل مع الآخرين ، رغم أن أرض الاثين تقع فى نطاق مسئولية الباجركية (٤) ، ولقد حاولت الدولة الحد من تعسف الجباة وكبار الموظفين ومسئولي الضرائب إما بفرض العقوبات على كبار الموظفين من دوقات فى حالة تهاونهم فى تطبيق العدالة كها فعل جستنيان ، أو عن طريق إنشاء وظيفة الحامى ومع الوقت لم يثبت أى الإجرائين فاعلية حقيقية .

الحامى: يرجع إنشاء تلك الوظيفة لعهد فالنتينان ٣٦٠-٣٦٤ والهدف منها حماية الفقراء من ظلم الأغنياء وحماية المزارعين من ظلم الجباة وتحقيق العدالة وكان يعد في نفس الوقت كرئيس لهيئة نواب البلدية ويشارك في الإدارة الماليية القضائية ، وفي البداية كان أمر انتخابه موكولاً لوالى الشرق ثم أصبح منذ عام ٣٦١م أمر انتخابه عائد لرجال الدين والأعيان وبناء على رغبة كبار الملاك ولم يكن باستطاعة الحامى الوقوف أمام سيد إقطاعى كأبيون وأفراد أسرته الذين كان منهم الباجرك والدوق والقنصل ، وكان عدد من الحاة موظفين ووكلاء لأبيون في نفس الوقت ، فميناس حامى كينوبولس « الشيخ فضل» كان وكيلا لأبيون ومن نص خطاب أرسله إلى وكيل آخر يطلب مرتبه من الإقطاع تتضح اللهجة والأسلوب الذي يستعمله رجل مفروض أن عمله الرئيسي تحقيق العدالة للفقراء والاقتصاص من كبار الملاك « بخلاف خطابي فإني أرسل عظيم تحياتي إلى أخي النبيل وأدعو الله أن يرعاك ويحافظ على عظمتك و إني أجد من

		_
Ρ.	Oxy. 1147.)

P. Oxy. 1165. (Y)

P. Oxy. 1813. (٣)

[·] P. Masp. 160091.

المناسب وفسير شخصك لأن الله يعلم كيف أشكرك وأدعو لك وكيف أرعى اسمك المقدس النبيل ، بلغ شكرى إلى سيدنا الذائع الصيت مندوب المالك وأرجو أن تمنحنى عطفك وأن تأمر بالأجر البنى يمنح لى الاله وبذلك أخفق الحهاية في تحقيق ماهو موكول إليه أصلا وتحول عملهم إلى مجرد قبول التهاسات في الأمور القانونية البسيطة ففي سنة ٤٠٥م رفع رجل التهاسًا للحامي ضد امرأة استولت على أرضه في مقابل مبلغ نقدى رفض تسليمه لها ؟ بل إن دوره انحصر في رفع الشكايات للوالي للبت فيها(٢) رغم ما كان له من سلطات قانونية فأرسيل رجلا يطلب إلى الحامي رفع شكواه للوالي ضد صانع سروج أخذ مالاً له للبت فيه .

الفسلاح:

لا يمكن إغفال أمر الفلاح عند الحديث عن الملكية الزراعية في مصر وهناك أمور عدة كانت تُثار وناقشها المؤرخون بخصوص وضعية الفلاح وارتباطه بالأرض ، وعلاقته بالدولة ثم بكبار الملاك^(٣) خاصة وأن العصر البيزنطى شاهد نمو الضياع والملكيات الكبرى في الغرب الأوروبي ، حتى إن مؤرخًا كبيرًا كروستفتزف^(٤) يرى أن أزمة القرن الثالث وثورات الجيش التي انتهت بتولية دقلديانوس ما هي إلا تعبير عن الصراع بين طبقة البيرجوازية ومزارعي الأرض ، حقيقة أن مصر كانت أحد ولايات الإمبراطورية الرومانية والتي تعتمد أساسًا في حياتها على الزراعة ولكنها لم تشهد نفس التطور الذي حدث في الغرب من نمو الضياع الكبرى وتحول الفلاح إلى قن مرتبط بالأرض وذلك الأسباب عدة:

P. Oxy. 2058. (1)

P. Oxy. 1858. (Y)

(٣) تناول وضع الفلاح كلاً من المؤرخين:

Rouillard: L'administration civil de 1'Egypt "Paris 1928.

Johnson, A. Ch: Byzantine Egypt economic studies.

Johnson, A. Ch.: Egypt and the Roman Empire.

Bell, 1.,: The Byzantine Serivle State. J. E. A. IV 1917.

(٤) روستفتزف. تاريخ الامبراطورية الرومانية الاجتهاعي والاقتصادي جـ١ ص ٦٣٦.

أولًا- لم تتحول الملكية الزراعية في مصر في العصر الروماني إلى ملكيات إقطاعية كبرى فأغلب الأراضي كانت ملكًا للتاج يقوم المزارعون باستثجارها إلى جانب ملكيات فردية محدودة المساحة لعدد من أفراد الأسرة المالكة والمقربين إليها وإقطاعات صغرى يملكها الجنود ثم ما قام باستصلاحه أثرياء للإسكندرية ، وأى من تلك الملكيات لم تتحول إلى إقطاع كبير يشبه الإقطاع الغربي .

ثانيًا - امتازت أرض مصر بالخصوبة الشديدة فلم تتعرض للجفاف والإرهاق الذي تعرضت له أراضي الغرب(١).

ثالثًا - توافر الأيدى العاملة ورخص الأجور بما يجعل نظام القنية أصلاً غير مثمر اقتصاديًّا.

فإذا حاولنا تحديد وضعية الفلاح وفقًا للنظام الغربي ومدى تطبيقه في مصر نجد اختلافًا بينًا فبنظام القنية الغربي كان يتطلب إلحاق المزارع بقطعة أرض يملكها أحد السادة ليقوم بزراعتها مقابل أجر يتقاضاه نقدًا أو عينا و، ليس له الحق في أن يهجر الأرض وأن يفعل ذلك فللهالك أن يعيده إليها وله الحق في أن يضعه في القيود دون الأرض وأن يفعل ذلك فللهالك من جهة أخرى أن ينزعها من يده وليس له حق التصرف في الأرض دون المزارع أو التصرف في المزارع دون الأرض أي أن المزارع مسرتبط مع الأرض بانتقالها من مالك لآخر ؛ وبذلك يصبح عبدًا للأرض ولكن لا يعد المزارع عبدًا للمالك فإنه وإن خضع لسلطة المالك التأديبية وحرم عليه مقاضاته المالية فإنه بخلاف العبد له أن يعقد زواجًا ويكون له حق السلطة الأبوية على أبنائه وله الحق في حيازة الأرض وعند وفاته يرثه أبناؤه بالوصية وله الحق في عقد الديون؛ ولكن ليس له حيازة الأرض وعند وفاته يرثه أبناؤه بالوصية وله الحق في عقد الديون؛ ولكن ليس له التصرف في أمواله لأنها ضهان الضريبة وتنشأ حالة القنية تلك بالمولد أو أن يكون أحد المتسولين الذين هم في حالة جسدية طيبة كعقاب لهم ، أو الاتفاق بأن يتفق شخص المتسولين الذين هم في حالة جسدية طيبة كعقاب لهم ، أو الاتفاق بأن يتفق شخص المتسولين الذين هم في حالة جسدية طيبة كعقاب لهم ، أو الاتفاق بأن يتفق شخص

Johnson: Byzantine Egypt Econemic Studies P. 140. (1)

James Murrhead: Historical Introduction to the private Law of (Y)

Rome P. 358.

معدم مع أحد الملاك على أن يلحقه بأرضه كمزارع أو بمقتضى ٣٠ عامًا من العمل في الأرض ، ويمكن أن يتحرر من هذا الوضع في حالة ما إذا ولـ د حرًا وكان لـ استقلال شخصي لمدة ٣٠ عاما ، ولكن « جستنيان » ألغي هذا التشريع وجعله مقصورًا على من يلى منصب الأسقفية بالكنيسة المسيحية أو من يكتسب ملكية زراعية على أن يكون هذا بموافقة السيد. فإذا طبقنا هذه المقاييس على مصر وجدنا الأمر يختلف فقد وجد الرومان(١١) عند فتحهم لمصر نظامًا بطلميًا يتمثل في ملكية الدولية للأرض فيا عيدا استثناءات للمستوطنين الإغريق وهبات لبعض العسكريين وفي نفس الوقت التي فرضت المدولة على مؤجريها زراعة محاصيل معينة وربطتهم بالأرض وحرمت عليهم مغادرتها لحين نُضح المحصول وهو وضع شبه إقطاعي ؛ وإن لم يتحمل الفلاحين فيه إلى أقنان وأصبحت الأرض في العصر الروماني ملكًا للتاج فيها عدا بعض استثناءات ولم تتحول الملكيات إلى إقطاعيات واسعة ، وكانت الأرض تؤجر وفقًا لعقود إيجار ولم يكن الفلاح مربوطًا بها ومع ذلك لم يكن مألوفًا اعتقال الفلاح وترحاله ، فالفلاح المصري بطبيعته لا يميل إلى الخروج عن نطاق قريته وترك أسرته إلا في أحوال نادرة وإنّ كان بعض أبناء الفلاحين فقد جـ ذبتهم الحياة في مدينة الإسكنـ درية وما قـاموا بها من أنشطة صناعية فتركوا الأرض وسافروا إلى هناك حيث عملوا في مصانعها والمرسوم الوحيد الذي نص على عودتهم إلى قُراهم كان في عهد « كراكلا » ولم يشر إلى نوعية من طلب إليهم العودة إلى قراهم هل هم مزارعون أو حرفيون أصلا ، وعامة لم يكن الهدف من المرسوم ربط الفيلاح بالأرض وإنها تخفيف الضغط على ميدينة الإسكنيدرية من الأعداد الكبيرة للأفراد الذين هاجروا إليها ، ولقد جرى تجاهل هذا المرسوم بعد عهد ک اکلا^(۲).

أما ما كان يربط الفلاح بموطنه وفقًا للقانون فهو قوائم التعداد التي كان يُجبى على أساسها ضريبة الرأس وإن كان بعض مزارعي ثيادلفيا « بطن هريت » دفعوا ضرائبهم في عهد تبيروس في الإسكندرية حيث كانوا يقيمون ، وبها أن الزراعة مرتبطة بالنيل وفيضانه فإن الأرض وخصوبتها توقفت على منسوبه إذ أن بعض الأراضي تحولت

Johnson: Egypt and the Roman Emire P. 98-99. (1)

Johnson: Econemic Studies P. 24. (Y)

إلى أراضي بور غير فيضانية بعد قصور النيل في الوصول إليها في سنوات الفيضان المنخفض وكمان من حق الفلاح في همذه الحالمة تركها والانتقال إلى مكمان آخر أكثر خصوبة وفي ثيادلفيا « بطن هريت » تقدم عدد من مزارعيها بالتماس بترك الأرض التي يقومون بزراعتها لأنها أراضي عالية يصعب وصول الفيضان إليها وتُحدُ بالماء بواسطة القنوات عما مثل عبتًا عليهم(١١). وخلال القرن الأول قام عدد من المزارعين بالفرار وترك أراضيهم نتيجة لعجزهم عن تحمل إيجارها لأسباب عدة: منها نقص خصوبة الأرض كما ذكرنا ، أو ربط ضرائب مالية عليها ، أو سوء معاملة موظفي الدولة ، وهنا كان على القرية ككل تحمل مسئولية زراعة أرض أولئك الفارين فيها يعرف epibole بل ودفع ضريبة الرأس عنهم ويتخذ المؤرخ « جونسون » من ظاهرة فرار الفلاحين وعدم استعادة الدولة لمم دليلًا على أن الفلاح كان حرًا(٢) وليس قنا مربوطًا بأرضه . ولقد انقسم الفلاحون في مصر في بداية العصر الروماني إلى مزارعي أرض عامة وأرض ذات دخل والأراضى الامبراطورية . واستخدم لفظ homologi للتعبير عن أولئك الفلاحين الذين يزرعون أرضًا تتبع الدولة(٣) ، وفي التهاس يعود لعهد سبتميوس سفريوس رفعته امرأة(٤) تدعى أبولو نوراً تشكو أنها أجبرت على زراعة أرض مع أن القانون يمنع عمل النساء بالزراعة وأن هذا كلفها صحتها ومالها وبعد عدة مراسلات رُفعت عنها الأعباء وألزم سها آخرون .

ولقد أصدر كل من «سفريوس» و «كراكلا» قرارات بإعفاء من هم فوق الستين من أعباء الزراعة وأعيد هذا في قوانين « دقلديانوس» و « مكسيميان» وإلحالة الوحيدة التي أُلزِمَ فيها الفلاح بالبقاء في أرضه لفترة كانت في أمر أصدر عام ٢٤م لوالي مصر يتعلق بالمزارعين في أرض التاج نص على بقاء الفلاح في أرضه إلى أن يقوم بسداد ما عليه من التزامات قبل الدولة «سبتميوس أيهانوس المسمى ثيونسيوس استراتجوس أرسنوي» الفيوم «أي مزارع يتبع قسم فارو الصغيرة عليه البقاء في أرضه إذ أن ما يخص دخل الدولة المقدس مسئول عنه بدون تأخير وفقًا للطلب المقدم وعليه الالتزام خس سنوات

P. Oxy. 1938. (1)
Johnson: Egypt and Roman Empire P. 86. (Y)
Johnson: Economic Studies P. 2,4. (Y)
P. Oxy. 889 (§)

تبعًا لأوامر الامبراطور «ماركوس أورليوس فيليب» سنة ٢٤٢-٢٤٩ (١)، ويلى ذلك قائمة بأشخاص وممتلكاتهم وهذه الحالة الفرضية لا تعد دليلًا على وجود القضية لأن الأمر يتعلق بضهان حق الدولة في سداد ما عليهم من متأخرات فقط، فالفلاح ي٧ذكر في وثيقة أخرى تعود لعام ٢٧٩ بأنه مواطن حر له أن يعامل معاملة كريمة إذ أرسل أحد مسئولي الإقليم إلى كومارخ يسأله عن سبب قبضه على أحد الأشخاص ويذكر أنه أرسله إليه موظفًا لاستلامه وعليه أن يوضح سبب القبض عليه فإنه مواطن حر (١).

ومع بداية العصر البيزنطى بدأ تملك الأرض وتحول الفلاح من مستأجر لمالك وكانت غالبية الأرض موزعة في ملكيات صغيرة وفقًا للقوائم التي تعود لتلك الفترة والتي تخص هيرموبولس « الأشمونين » وثلادلفيا وقرية سابينا ففي قائمة من سابينا ثبت أن الأرض وزَّعت في ملكيات صغيرة على ١٤٤ مالكًا وفي هيرموبولس «الأشمونين» تملك أكبر الملاك ١٣٠٠ ارورة ووزعت مساحات محدودة على ٤٤ آخرين والبقية لم يتملكوا إلا أرورة أو أكثر فقط وكان المزارعون أحرارًا في نقل مسئوليتهم الضرائبية من يتملكوا إلا أرورة أو أكثر فقط وكان المزارعون أحرارًا في نقل مسئوليتهم الضرائبية من منطقة لمنطقة ففي برديات ماسبيرو نرى مسئولي الباجركية يعلنون أن من يرغب من سكان القرى الأخرى المقيمين في مدينة أفروديتوا «كوم أشقوه» في نقل مسئولياتهم الضرائبية وعليهم أن يذهبوا لحامى الباجركية في أنطونيوبولس « الشيخ عبادة »(٣).

وعقود الإيجار والبيع التى تعود لتلك الفترة تشير إلى أن طرفى العقد أحرارًا فى تعاملهم فالفلاح له حق التأجير والحصول على قروض بضهان أرضه وعقود الإيجار تتضمن شروطًا لصالح المالك والمستأجر اللذين يقفان على نفس المستوى فى التعامل ورغم ذلك فإنه خلال القرن الرابع بدأ تطور الملكية الزراعية وظهور بعض الملكيات الزراعية الكبرى وبدأ يتردد تعبير الحامى وهو المالك الكبير الذى يدخل فى حمايته مالك صغير يتنازل له عن أرضه ثم يستعيدها بالإيجار فى مقابل حمايته له ووصف أحد

P. Oxy . 65. (1)

A. descriptive catalogue of the Greek papyri in wilfred Merton (Y) collection.

P. Masp.: 67117, P. Oxy. 1887. (*)

الملاك - ويدعى ديونيوس وكان يشغل وظيفة عسكرية - بالحامى ، وذكر شخص يسمى نيكوس كحامى القرية أوهيمريا ؛ ولكن يتضح من نص الخطاب الدى أرسله إليه مزارعوه أنهم يرفضون أن يتحولوا لأقنان تابعين له ويأبون الاستسلام له وتسليم أنفسهم بدلاً من زملائهم الذين هربوا من أرضه .

« نحن نرغب أن يعلم سيدنا نيكوس أنه في عهد والدك أو أجدادك لم نسلم أنفسنا وأننا نقدم ما يطلب سيدنا ولكن لا نسلم أنفسنا لأحد ».

ولقد صدرت ستة مراسيم تعلق بالحهاية في القسم الحادى عشر من قانون الثيردسيوس» ولكن ما يخص مصر منها ثلاثة (۱) فقط ، فلقد كان لمصر وضعية خاصة وكانت بعض القوانين توجه إليها بالتخصيص ، وإذا كانت القوانين الامبراطورية أكدت الحهاية في ولايات الغرب فإنها حاربتها في مصر والدليل على ذلك مجموعة المراسيم الموجهة لمصر والخاصة بالحهاية (۲) ، وأول تلك القوانين التي حاربت الحهاية يعود لعهد قسطنطينوس ٣٦٥م الدى نص على منع الحهاية وإعادة الفلاح إلى أرضه وتغريم الحامى، وليس المقصود ربط الفلاح بل الحد من نظام الحهاية (۳) ثم أصدر البيودسيوس» تشريعًا موجهًا لوالى مصر ضد الحهاية ، نص على أن «أى قرية تعتمد على قوة الحهاة أو على عون منهم للتهرب من الأعباء العامة ستقع تحت طائلة العقاب» وفي قانون آخر يعود لعهد «ثيودسيوس» ٢١٤م وموجه لمصر ذكر أن من لديه فلاح يتبع قانون آخر يعود لعهد «ثيودسيوس» ٢١٤م وموجه لمصر ذكر أن من لديه فلاح يتبع مؤرخة في ٢١٤م إلى مكانه ويدفع الضرائب التي عليه طوال فترة تعيينه ، وتشير بردية مؤرخة في ٢١٤م إلى مكانه ويدفع الضرائب التي عليه طوال فترة تعيينه ، وتشير بردية قانونية واسعة لفحص الملكيات التي تحت عن طريق الحهاية وأصدرت قرارها قانونية واسعة لفحص الملكيات التي تحت عن طريق الحهاية إلى عام ٣٩٨م وإلغاً ما بعد ذلك وانتقلت سلطات تلك اللجنة إلى الدوق الأجطال وأصدر مارقيان في ٢٤١ معددًا من

C. Th. XL. 291.

C. Th. XL. 24. 6.

القرارات ضد الدوقات الذين تهاونوا في أمور الحماية ثم أكدها رينون (١) ، ولم ترد في قوانين جستنيان قرارات أخرى بهذا الشأن ولم يعد يرد ذكر الحامى أيضًا وهذا دليل على اختفاء هذا النظام في مصر .

ولقد حاول بعض الملاك التلاعب بالقانون عن طريق التأجير الصورى ولكن تدارك الأباطرة هذا الأمر ومنعته قواينن « ليو » ٦٨ ٤ م وأكدته قوانين جستنيان ، ولقد تم منع الأجانب من تملك الأراضى في نطاق القرية وفقًا لقانون « ثيودسيوس » وتحدد البيع لأهالي القرية فقط ولقد أعيد هذا القانون في مجموعة « جستنيان » وخلاصة الأمر أن القوانين عبر القرون المتتالية حمت الفلاح المصرى من التحول إلى قن .

ولقد ورد ذكر ثلاث درجات من المزارعين في المجموعات القانونية والمراسيم الخاصة بالامبراطورية وهم Adiscriptici و Orginales .

أُولًا - Orginals - أُولًا

الفئة الأولى من المزارعين وهم الفلاحون الذين يعيشون على الأرض الزراعية سواء كانوا أحرارًا أم عبيدًا ، أما الأحرار منهم فبرغم ميلادهم الحر فإنهم هم وأبناءهم ذكورًا أو إناثًا كانوا في وضع أقرب إلى العبيد ، وفي الفترة المتأخرة أصبح التمييز بينهم وبين الفلاحين القرار صعب لإجبارهم على الزراعة (٢) .

ٹانیًا – Homologi ۔

الفئة الثانية من المزارعين: يطلق عليهم Homologi وهو اسم خاص بمصر، وربها كان يقابل الفئة السابقة ولم يرد لهم ذكر إلا في القانون ٢١٦ الموجه لمصر ولم يحدد وضعهم تمامًا ؛ ولكن كان عليهم القيام ببعض الأعباء العامة الخاصة بـزراعة الأرض وهم من المزارعين اللذين لم يحصلوا على أرض أو فقدوا ممتلكاتهم وأُجبروا على زراعة الأرض المهجورة وأصبحوا أعضاء في مجلس القرية ، وإن كان يحق لهم إيجار الأرض

Johnson: Egypt and the Roman Empire, Op. Cit P. 98 (Y)

P. Masp. 167093. (1)

التى تظهر نتيجة للفيضان ، ولقد جرت الإشارة إلى أنه فى حالة تركهم للأرض التى عينت لهم وذهابهم لقرية أخرى وجب على القرية أو السيد الذى عملوا عنده إعادتهم فإذا تأخروا فى ذلك وجب عليهم دفع غرامة وتعويض من كان يعمل عندهم أصلا وكها ذكرنا فإنه كان المقصود به فى مصر الحد من الحهاية (١).

: Adiscriptici – ئالئا

والفئة الثالثة من المزارعين: أطلق عليهم Adiscriptici وقد ذكرهم مرسوم موجه لحكام الغال ولقد ألحقه ثيودسيوس وجستنيان بسادته فهو الذى اختار حماية شخص قوى غنى تولى عنه الإجراءات المالية وأصبح مزارعًا تابعًا له. ولقد أصدر إنستانسيوس مرسومًا حدد وضعه ونص على ما يلى: « بعض الفلاحين قرارًا وممتلكاتهم ملك ساداتهم » وأجبروا على زراعة الأرض ودفع الجزية وأعيد هذا القانون في مجموعة جستنيان فأعلن أن أولاد الفلاح الحريظلوا أحرارًا ولكن عليهم زراعة أرض آبائهم (٢).

وهذا النوع من المزارعين لم يكن مألوفًا في مصر فإذا نظرنا إلى وضع الفلاح في مصر في ضوء تلك القوانين وهذه التقسيات لوجدنا أن الفلاح المصرى لم يتحول أبدًا إلى قن من مرتبط بالأرض كما في الإقطاع الغربي .

والعقود تضمنت أجر العامل والمدة المحددة لعمله ونوعية هذا العمل سواء كان ريا أو فِلاحة وكانت بعض العقود تشترط بقاء الفلاح إلى نهاية الموسم الزراعى ، وفى المقابل تنص على أن المالك لا يحق له طرده ، بالنسبة لفلاحى الإقطاع ونوعية العلاقة بينهم وبين المالك فقد صورتها ثلاثة أنواع من العقود (٣).

أولًا: العقود التي تتعلق بتسلم جزء من آلات الزراعة تتضمن تعهده بالقيام بأعمال الري بلا تأخير ودفع الإيجار وإطاعة أوامر المالك، وبعض المؤرخين أخداوا

C. Th. XI. 29.

C. J. XI. 49. (Y)

P: Oxy. 1982 - 88. (*)

هدا كدليل على التبعية المطلقة ؛ ولكن نلاحظ أن أغلب عقود القروض أو تأجير الآلات الخاصة بتلك الفترة سواء ما يخص الفلاحين أو الملاك كانت تتضمن نفس الشروط(١)

ثانيًا قيام مزارعو أبيون : مقد قروض كانت بضبان أملاكهم وهذا دليل على تمتعهم بكامل حريتهم القيانونية فلا يُعقبل أن يكون المزارع قنا وتكون له أملاك مستقلة (٢). فالقن وما يملك ملك للسيد وفقًا للقانون ثيودسيوس ، أما ضهانات بقاء المزارعين في أراضيهم كها ذكرنا فهي صيغ مألوفة في جميع العقود وفي المقابل كان على المالك شروط ملزمة ؛ بل إن أغلب الوظائف حتى وظائف أعضاء السناتوكان الشخص يحتاج فيها لضهان بقائه في وظيفته (٣) وأغلب الضهانات بالنسبة لإقطاع أبيون كان في المزارع الصغيرة التي يوجد بها ما بين ٢ - ٦ مزارعين فقط حيث إن أبيون لم يملك قرية بأكملها .

السخسرة:

فُرضت مع بداية حكم الامبراطورية الرومانية عدة أعباء كان على الفلاح القيام بها عن طريق السخرة وهي ما تُعرف بالخدمة الوضيعة .

وهى سخرة الخمسة أيام التي يُقرض فيها العمل كرهًا في مشروعات المدولة كبناء السدود وشق الترع .

وكان من الممكن الإعفاء منها مقابل دفع مبلغ من المال(٤). وقد تبع أزمة القرن الثالث قلة الاهتهام بنظام الرى وتدعيم الجسور ورغم ذلك فقد استمرت الدولة فى فرض عدد من الأعهال عن طريق السخرة كوظائف مجالس القرية والكومارخ ، الذى كان من مهامه مراقبة منسوب الفيضان ومنع تحويل الماء وكسر الحواجز قبل

P. Oxy. 1983, 1985, 1377. (1)

P. Oxy. 1896. (Y)

P. Oxy. 1479 - 2203. (*)

⁽٤) سيد الناصري وسيد توفيق : معالم تاريخ وحضارة مصر ص ١٨٣ .

الفيضان^(۱) إلى المنسوب المطلبوب وإذا قل منسوب النيل عن ١٢ ذراعًا أصاب البلاد القحط وإذا زاد عن ١٩ ذراعًا هددها بالغرق ، وذكر * ثيودسيوس » في أحد مراسيمه أن من يسرق ماء النيل من الجسور قبل وصول النيل إلى مستوى ١٢ ذراعًا سيتعرض للعقاب^(٢).

وفى مرسوم يعود لعام ٤١٥ تم منع الموظفين المشرفين على القنوات من الهروب تحت مظلة الحماية وأعيد هذا فى تشريعات جستنيان كانت تعود قوائم فى الباجركبات بأسماء من عليهم الدور فى العمل بطريق السخرة .

ولقد فُرضت ضريبة تُعرف باسم ضريبة الجسور Naubia وهي بطلمية الأصل وبلغت في إحدى مقاطعات مصر العليا ٢٥٠ اسرًا فرضت عليهم تلك الضريبة.

كذلك شمل عدد من التقارير يعود للقرن الرابع تقديرات لتلك الضريبة وذكرت مدفوعات في سنة • ٣٥ خاصة بتلك الضريبة تراوحت بين • ٨٠ درخمة و٢٢ تالنت وربها كان التقدير الكبير مفروضًا على الملاك^(٣).

وعُثِرَ فى كرانيس « كوم أوشيم » على أوستراكا تشير إلى عمل أفراد بطريق السخرة فى القنوات تحت رئاسة أحدهم . وفى القرن الثالث أُلزم العامل بالعمل ثلاثة شهور فى مياه تراجان وألزم عشرة من كل قرية بالعمل فى القنوات والجسور ، وفى إقليم هيروموبولس وقع على عاتق القرية ككل إقامة الجسور » وقام أبيون بإنشاء الجسور فى إقطاعه ثم جمع الضرائب الخاصة بذلك من مزارعيه (٤) وكانت هناك ضرائب خاصة بحراس النهر .

C. Th. IX. 32. (1)
C. Th. IX. 32. (Y)

P. Oxy: 1053.

P. Oxy: 1053, 1417. (1)

الباب الثاني

الصناعة

ويشتمل على عدة نقاط هي:

- ١ تنظيم الحرف « النقابات » .
 - ٢ صناعة النسيج.
 - ٣ صناعة الزجاج.
- ٤ صناعة المواد الطبية والعطور.
 - ٥ الصناعات الخشبية.
 - ٦ صناعة الفخار.
 - ٧ الصناعات الغذائية.
 - ٨ صناعة الزيت.
 - ٩ صناعة النبيذ.
 - ١٠- صناعة الخبز.
 - ١١ المحاجر والبناء.
 - ١٢ المناجم والتعدين.
- ١٣ الذهب الفضة النحاس البرونز.



الصيناعة

فاقت شهرة مصر الصناعية ما عداها من ولايات الدولة البيزنطية ، وظلت مصانع الإسكندرية تعمل بنشاط طوال العصرين الروماني والبيازنطي ، وظلت منتجات صناعات مصر سواء ما اعتمد منها على خامات محلية : كالمنسوجات والبردي والزجاج ، أو مواد مستوردة : كالعطور والعقاقير تتمتع بشهرة خاصة في العالم الخارجي.

وكانت صناعة المنسوجات تعد أهم صناعات مصر قاطبة ، بل إن غالبية البرديات التى تتعرض للحرف والصناعات تتناول صناعة النسيج والتدريب عليها ، وأنواع الأقمشة وتوشيتها ، وطلب خياطين .. أما الخامة الرئيسية المستعملة فهى الكتان ، وقد جرت زراعته في مصر ، يليه الصوف ، واعتمد على خامات علية ومستوردة ، ولقد اهتم البطالمة بإدخال سلالات حيوانية جديدة لتحسين نتاجه (١) أما الحرير فقد استورد من الصين وصنع في مصانع الإسكندرية وبانابوليس « أخيم » ودمياط ، واستمرت شهرة النسيج المصرى خلال العصرين البيزنطى ثم الإسلامي باسم المصرى (٢).

كذلك تمتع الـزجاج المصرى بأشكاله وزخارف وألوانه الجميلة وشفافيت بشهرة عظيمة حتى حاكت مدن الغرب نهاذجه .

وظلت البندقية خلال العصور الوسطى تستورد تراب الزجاج من الإسكندرية (٣) ونفس الأمر بالنسبة للفخار وإن كانت السوق المحلية قد استهلكت أغلب منتجاته فصنعت منه القدور وجرار النبيذ والزيت وأوانى الطهى والمسارح إلا أن الباعة كانوا يبيعون إنتاجهم للمشترين في قدور فخارية.

⁽١) إبراهيم نصحي : تاريخ مصر في عصر البطالمة ، القاهرة ١٩٦٦ ، ص ٢٤٧-٢٤٧ .

Johnson: Op. Cit. P. 122.

P. Oxy. 1911, 1913. (٣)

ولقد ذاعت شهرة مصر الطبية في العصر البيربطي فدكر المؤرح أمياسوس ماركلينوس أنه يكفى المرء فخرًا أن يقول إنه تتلمد على يد أساتذة الإسكندرية (۱) واستتبع هذا الاهتهام بالعقاقير (۲) وتصنيفها ، وإن كانت شهرة العقاقير المصرية تعود للعصر الفرعوني كها ذكر هيرودت (۳) وتوافر في مصر البلسم (٤) والقرطم والكركم والكمون وإن استوردت أعشاب طبية من الهند واليونان .

أما عن الموارد الطبيعية فلقد امتازت مصر منذ العصر الفرعوني بمناجمها ومحاجرها، والدليل على ذلك هذا الكم الهائل من المنشآت المعارية والدينية الذي صمد لعوامل الطبيعة والزمن عبر أجيال عديدة ، فانتشرت المحاجر في المنطقة من برنيقة إلى ميوس هورموس « رأس أبو شعر قبلي » على البحر الأحمر إلى قفط^(٥) ؛ كذلك استُخِلت مناجم الصحراء الشرقية وسيناء ، واستُعمل الجرانيت والبرفرورية « حجر السياق » والأليستر والحجر الجيري والرملي ؛ ولكن كنان الحجر الجيري هو الخامة المعالية في منشآت العامة ، أنها المعازيل في منشآت العام الطوب وتزخر البرديات بعقود تتعلق بإقامة مصانع للطوب (٢) ، وأفران واستخدام عهال وبنائين ونجارين .

وكذلك وجدت مناجم للذهب في أسوان في منطقة العلاقة استمرت شهرتها للعصر الفاطمي ، ومناجم للنحاس والحديد في أرمنت وإدفو ووادي حلفا .

أما عن مناجم الأحجار الكريمة ، فاستخرج النزمرد من أسوان والزمر د والزبرجد من المنطقة بين ميوس هرموس « رأس أبو شعر » وبرنيقة وقوص ، والعقيق من أرمنت ، وقد اشتهر صناع الإسكندرية بتقطيع الأحجار الكريمة وصياغتها ، وقوائم المهور (٧)

Ammiani Marcellini: Rerrum Cestarum. (۱)
P. Oxy. 1052. (۲)
رودت يتحدث عن مصر ترجمة محمد صقر خفاجه ، القاهرة ١٩٦٦ ، ص ١٩٦١ من ١٩٦٨ . (٤)
P. Oxy. 1052. (٤)
P. Oxy. 134, P. Masp. 67021. (٥)
P. Oxy. 67021. (٦)
P. Oxy. 1273.

وما يحويه الصداق من مصوغات ذهبية وفضية وأحجار كريمة جرى صنعها وورنها سالقيراط، وما يوجد بالمتحف القبطى من حلى يدل على مدى تقدم صياغة هذا العصر فى فنهم.

تنظيم الحرف (النقابات):

خضعت الصناعات فى العصر البطلمى لاحتكار الدولة ، ولقد أمدتنا الوثائق البردية التى نشرها جرنفيل باسم قوانين الدخل لبطليموس فلادلفوس بمعلومات وافية عن هذا النظام (۱) ، فكان العمال يلتحقون بفرع خاص من الصناعات يقومون فيه بالإنتاج لحساب الدولة ، وكانت الزيوت والمنسوجات تعد أهم الاحتكارات الحكومية ولقد شمح للمعابد بإنتاج الزيت وصناعة المنسوجات التى تكفى احتياجاتها فقط (۱) .

وقد اختلف الأمر خلال العصرين الروماني ثم البيزنطى ، فقد أطلقت الحكومة يد المواطنين للقيام بالإنتاج الفردى بل وشجعتهم رغم وجود مصانع حكومية تعمل في نفس الصناعة ، كمصانع النسيج والصباغة ، فقد سُمح للأفراد بمزاولة تلك الحرفة ، بل أقيمت بعض المصانع الصغيرة في القرى وفي بعض الدور الخاصة حيث استخدم الأهالى فيها آراءهم ، أو أيدى عاملة حرة .

ولقد تميزت مصر في مجال الصناعة ، عن جميع ولايات الامبراطورية بخاصية هامة وهي عدم اعتبادها على جهود الرقيق ، بل إن غالبية عبال مصانعها باستثناء أعداد قليلة ، كانوا من الأحرار وفقًا لما تضمنته عقود العمل في المصانع بين العبال وأصحاب الحرف ، وبين الأسطوات و العبال تحت التدريب والشروط المكزمة لكلا الطرفين وقوائم أجورهم (٣) ولقد احتكرت الدولة المستأجرة فقط في عدد من المواد الخام ، كالشب الذي يدخل في صناعة النسيج ومادة النطرون ويرجح بعض المؤرخين أن صناعة البردي

⁽١) بل: مصر من الإسكندر حتى الفتح العربي - ترجمة عبد اللطيف أحمد على وعواد حسين ص٩٤.

⁽٢) نصحى: مصر في عصر البطالمة ص ٢٤٤ – ٢٤٧.

P. Oxy. 1641, P. Lond. 43.

كانت احتكارًا حكوميًّا ، وإن كان عدد آخر يعارض هذا الرأى ويدحضه بحجج مقابلة، ولقد سعت الدولة منذ البداية لإحكام سيطرتها على الحرفيين عن طريق نقاباتهم.

وكانت مصر من أوائل الدول التي عرفت نظام النقابات، ومع ازدهار الصناعة في الإسكندرية في العصر الروماني هاجر آلاف من أهالي الريف إلى العاصمة للعمل في مصانعها، وكون أرباب الحرف نقابات انتشرت في عواصم الأقاليم، فكان في أرسنوي «الفيوم القديمة» عدد من النقابات المهنية اتخذت عضوية بعضها صورة الإجبار(١).

وكانت أهم النقابات تلك التي لها صلة بضريبة الأنونا « القمح » كرابطة الصناع Fabri التي كان عليها إمداد الجيش بالملابس والتموين .

وما كاد القرن الثالث ينتهى حتى كانت الفئات المختلفة من صناع وتجار قد انتظمت في شكل نقابات ، ففى كتاب تاريخ الأباطرة « حياة سفريوس الإسكندرية » تكونت أيضًا نقابات لصالح بائعى النبيذ والخضراوات وصناع القوارب وتجار الحصر (٢) ولقد منحهم القانون حق اختيار الأعضاء ووضع القوانين التى تتبعها ، ولقد دعمت الدولة الوضع القانوني لتلك النقابات ؛ لتستطيع إحكام سيطرتها على أعضائها و في نفس الوقت تضمن وفاءهم بالتزاماتهم المادية ، ولقد أشرف المجلس البلدي على عمل النقابات التى تتصل بالأنونا والجيش ، ومع الوقت أصبحت عضوية النقابات إجبارية في جميع أنحاء الامبراطورية وذلك لنقص الأيدي العاملة ولهجمات البرابرة خاصة في الغرب ثم فساد البيروقراطية الإدارية في جميع الولايات ، وعدم مقدرة موظفى المالية ومسئولي المجالس البلدية على (٣) الوفاء بالتزماتهم ومحاولتهم التخلص مهنها ، كل هذه العوامل مجتمعة دفعت أباطرة القرن الرابع إلى تطبيق مبدأ الإلزام ؛ بل أصبح عما ل

⁽١) يرجع عدد من المؤرخين كاروستفتزف وجواتكى أصل هذا النظام إلى الشرق وخاصة مصر استنادًا لما كان يجرى في عصر البطالمة من احتكار الدولة لعدد من السلع .

Camb. Med. Hist. Vol. 1. P. 52.

Historia Augusta a life of severus Alexannder. (*)

XXXIII from Record of civilization P. 40.

المصابع يوشمون سالنار ليسهل اكتشافهم في حالة فرارهم ، وإن كان هذا الإجراء عير متبع عالبًا في مصر حيث كان عمالها أحرارًا .

أما عن نظام الإجبار فكان مطبقًا على نطاق واسع على الحرف والتجارة وأحد الأشخاص في أكسرنخوس « البهنسا » انضم الى نقابة الخبازين ، ولكنه كان أصلًا ينتمى لنقابة البحارة ، فَخُيِّر بين أن يترك عبء العمل كبحار للنقابة لتتحمل مسئوليته، أو يعمل بصناعة الخبر ، ويدعم وظيفة بحار من ماله الخاص (١)

ولقد أصبحت الوظيفة الرئيسية للنقابات في نظر الدولة في العصر البيزنطي هي ضمان ولاء أعضائها بالتزاماتهم المالية وضرائبهم تجاهها(٢).

وكان لكل نقابة رئيس من النقابة المختصة ، ولا يسمح لأى فرد بمنزاولة أى حرفة إلا بعد الحصول على ترخيص من النقابة المختصة ، ولابد للعامل قبل التصريح له بالعمل من فترة تدريب على يد أحد الأسطوات ، واختلفت فترات التدريب ومدتها من حرفة لحرفة ، بل اختلفت في الحرفة الواحدة ، ولكنها كانت تتراوح بين عام وخمسة أعوام، يحصل فيها العامل على أجر رمزى ، وأحيانًا يتعهد الأسطى بإطعامه وكسائه ، بعدها يصرح له بمهارسة المهنة ، وكانت النقابة تحدد ما تحتاج إليه من الحرفيين ، وأحيانًا يعين كل إقليم العدد الذى يرغب فيه فى كل حرفة ، واشتملت بعض النقابات على طوائف عدة يتعلق عملهم بمهنة معينة ، فنقابة النساجين مثلًا كان يتبعها ما يقرب من ١٢ طائفة ، يتعلق عملهم بالنسيج كنساجى الثياب ، وعمال التبييض ، وعمال الصباغة ، وعمال التبييض ، والخياطين ،

وكان مسئولو الإقليم يحق لهم في بعض الأحيان بتأجير فرع معين من الصناعة

Th. Code XIII. V. 1319. (1)
Milne: Op. Cit. 155. (Y)
P. Oxy. 1193, 53, 53. (Y)
P. Oxy. 129, 1678. (٤)

لفرد أو لعدد من الأشخاص ، مقابل مبلغ من المال ويتم هذا عن طريق مزايدة عامة في الغالب ، ويترك له حق إدارة الصناعة أو التأجير من الباطن ، ومنح تراخيص العمل في الصناعة في الإقليم ولقد حدث هذا في مدينتي نيولوبولس Soknoplau وسكونيوبولس Soknoplau حيث منح رجلين أو أكثر الحق في احتكار أشخاص ، كذلك في أوهميريا Euhemeria حيث منح رجلين أو أكثر الحق في احتكار صناعة الصباغة لمدة أربع سنوات في مقابل مبلغ قدره ٢٦٤ درخمة ، ودفع آخر ١٠٠ درخمة شهريًّا للحصول (٢) على حق صناعة الطوب وبيعه لمدة ستة أشهر في كيركتونيا درخمة شهريًّا للحصول (٢) على حق صناعة الطوب وبيعه لمدة ستة أشهر في كيركتونيا الطريقة يتوقف على العروض المقدمة فإن لم ترض قيمتها المسئولين في المدينة (٣) تعاد المسئولية للنقابة .

وكانت سلطات الإقليم أحيانًا تجبر الأفراد على الاستمرار في العمل لمدة سنة (٤) في مهنة معينة ، كما حدث مع طباخي لحم الخنزير في أنطلوني ومع البنائين في أكسرنخوس ، حيث صرح لهم بعد انتهاء تعاقدهم بالرحيل وكان عليهم إحضار ضامن للعقود ، ليتسنى عاسبته عند إخلالهم بالشروط ، وإن لم يكن هذا الإجراء متبعًا على نطاق واسع ، فالصناع كانوا أحرارًا ويمكنهم أن يتركوا إقليمهم إلى آخر وفقًا لرغبتهم (٥) .

وكانت النقابات تُسَجَّل في مكتب اللوجستوس « مسئول السوق » ، وعلى رئيس النقابة أن يرفع تقريرًا شهريًّا إليه بها لدى نقابته من المواد الخام (٢) وقيمتها . وفي أحد التقارير المرفوعة في أكسرنخوس (٧) رفع صناع النحاس والخبازين إحصائية بها لديهم

Milne: Op. Cit. P. 155 - 170. (1)

Johnson: Op. Cit. P. 154.

P. Oxy. 2007, P. Lond. 43. (٣)

P. Oxy. 1331. (£)

(٥) كان هناك إلزام بالنسبة للعمل في صناعة الخبز في الإسكندرية

Creek papri. LXXXVII, 1602.

P. Masp. 67159. (V)

من سواد حام عن طريق نفاساتهم ، فدكر صابع النحاس أن لبديه ١٠ أرطال سروبر ، والحد ٢٤ كيلة فمح ، وكان على النقابة محاسبة أعضائها في حالة تقصيرهم ، أو تركهم أعياهم فبل إنجازها

ولم يرد دكر للنقابه في العقود الخاصة بالبيع والشراء أو المشاركة في المصانع، ويبدو أنها تمت بمسئولية شخصية كما هو واضح في عقد تأجير مصنع (١) فخار في هيرموبولس « الأشموبي »، وفي عقود بين اثنين من النجارين قد اختلفت الشروط وفقًا لكل حالة.

كذلك اختلفت أجور الحرفيين وفقًا لنوع حرفتهم ونوعية العمل ، وكانت أحيانًا نقدية ، وأحيانًا عينية ، وأحيانًا أخرى تجمع بين الاثنين ، فرسام حصل في مقابل رسم صورة على أردب قمح وجرتين ببيذ ، وعال البناء والرسامون والنقاشون كانوا يحصلون على أجورهم مقابل مقياس معين هو الذراع (٢) ، فحصل أحد عال الفسيفساء على أجر مقداره ٥ درخة و ٦ أوبل على الذراع ، والعامل في صناعة السجاد ومواد الصباغة حصل في العام (٢) على أجر مقداره ٤ صولد إلا خس قراريط .

أما الضرائب فقد تولى رئيس كل نقابة دفع ضرائب طائفته ، وأحيانًا يقوم بدفعها إلى epistates رئيس الضباط المسئول عن النقابات في بعض الأقاليم (١٤) ، وفي بعض المقاطعات كان موظفًا في النقابة .

وكانت ضرائب الحرف في بعض المناطق التي ازدهر فيها النشاط الصناعي أعلى من تلك التي تجبى على الأرض ، واختلفت الضرائب على الحرف من إقليم إلى إقليم ، وتحرك تحديد المقدار لحاكم كل إقليم ، وهو تقدير سنوى يختلف من عام لعام ، وإن كانت بعض الصناعات كصناعة النسيج تُقْرَض عليها ضرائب يجرى تقديرها كل خس سنوات (٥) ، وكانوا يدفعون ٢٠٠ ميراد شهريًا للخزانة ، إلى جانب ٣٠٠ كل عام ، أي

P. Oxy. 896.	(1)
P. Masp. 67159.	(7)
P. Oxy. 896.	(٣)
P. Masp. 67159.	(٤)
Johnson: On Cit P. 154	(0)

١٢ ألف ميراد خلال الخمس سنوات ، وكانت الضرائب تُجمع في السنة الخامسة أو العاشرة أو الخامسة عشرة من المرسوم ، ونفس تلك المدفوعات ذكرت بالنسبة لنقابة عالى المطاحن والمخابز (١١) ، حيث دفع كل فرد في النقابة ٥ قراريط كضريبة عليه ولقد ألغى إنستاسيوس هذه الضريبة .

وأشارت إلى ذلك قوانين جستنيان ولكن يبدو أن هذا لم يطبق في مصر فدفع الصيادون والخياطون عن طريق رئيسهم ١٢,٢٥ صولد، وعيال الحديد والبرونز ٦ صولد، ومبيضو الأقمشة ٣ صولد. وظلت ضرائب الحرف قائمة لنهاية العصر البيزنطي، ولدينا قوائم مدفوعات تعود للقرن السادس، ولقد التزم الحرفيون ببعض الضرائب الفردية (٢)، إلى جانب الضرائب التي تتعلق بإمداد الجيش والفرق القائمة في مصر بالمنتجات العينية.

ولقد حملت بعض القرى والأراضى نفقات وأجور عال المناجم والمحاجر، وأعفى قسطنطين عال الإسكندرية من بعض الأعباء كالعمال في تنظيف القنوات.

صناعة الغزل والنسيج

صناعة النسيج:

اشتهرت مصر منذ العصر الفرعوني بمنسوجاتها ، وما وجد في المقابر الملكية من نسيج رقيق موشى ، وما صبور على جدران المقابر من أنوال وأعهال نسيج يدل على مدى الاهتهام ، وتقدم الصناعة ، وكانت الخامة الرئيسية هي الكتان يليها في الأهمية الصوف ، وذكر هيرودت(٣) أن المصريين يلبسون ثيابًا من الكتان حول الساقين يسمونها

⁽١) الميراد كان يعادل ١٠ آلاف دينار في القرن الرابع ، انظر فصل العملة .

P. Masp. 67283 - Johnson: Op. Cit. P. Cit. P. 319.

P. Oxy. 1905. (Y)

⁽٣) هيرودت يتحدث عن مصر - ترجمة صقىر خفاجة ص ٢٨٧ - اعتقد المصريون أن الملابس الصوفية غير طاهرة لأنها تُصنع من مادة حيوانية .

كالاسيرس ، ويلبسون فوقها معاطف من الصوف الأنيق ؛ ولكنهم لا يلبسون الملابس الصوفية عند ذهابهم إلى المعابد ، ولا يدفنون بها لأن الدين يحرم ذلك .

وكان النسيج يُصنع في المصانع الملكية ، وكذلك المعابد الكثيرة ، فكان لكل معبد مصانعه (١) .

واستمرت شهرة المنسوجات المصرية خلال العصر البطلمى ، وحيث أصبحت احتكارًا حكوميًّا ، أما المعابد فكانت تنتج ما يكفى احتياجاتها فقط ، ولقد أنتجت نوع من الكتان الرقيق سُمى Bysos أونسوت أى الملكى ، وكان عليها تسليم كمية إنتاجها للملك لتصديره .

واهتم البطالمة بالصوف ، واستوردوا أغنامًا لتحسين إنتاج الصوف المحلى وقام زينون وكيل ضيعة أبوللونوس بأقلمة الخراف وتربيتها فى الفيوم ، للحصول على صوفها، وكانت ممفيس من المراكز الهامة في صناعة الصوف ويذكر ديدور الصقلى أن الأغنام كانت على رعاية المصريين لأصوافها .

وبذل كل من الرومان ثم البيزنطيين جهدهم لتدعيم صناعة النسيج حتى أصبحت المنسوجات أهم صادرات مصر التي تقدمها بيزنطة في مقابل الحصول على منتجات الشرق الأقصى.

فإذا عددنا الخامات المستعملة في العصر البيزنطى نجد أن الكتان كان الخامة المحلية الرئيسية ، ويُزرع الكتان في الدلتا ، وأنتجت مصر في العصر البيزنطى أنواعًا رقيقة وجميلة ، وكان الكتان الخام يوزن بالرطل ، فورد في إحدى البرديات أن ٢٥ رطل (٣) ثمنها صولدا ، أما الكتان المنسوج فيباع بالمقطع أو الفرخ وثمنه تراوح بين ٣ إلى ٢ قيراط (٤) ، ولقد جرت صباغته بألوان عدة ولكن أشهرها الأبيض والأرجوان والأزرق .

⁽١) رءوف حبيب : دليل المتحف القبطي القاهرة ١٩٦٦ ، ص ٥١ .

⁽٢) نصحى ، مصر في عصر البطالمة جـ ٢ ص ٤٥ - ٤٦ .

P. Oxy. 2154. (*)

P. Oxy. 1921. (8)

وغالبية الأثنواب جرت توشيتها بطريقة القباطى (١١) ، وبعضها جرى زخرفته بخينوط قطنية وحريرية ، وكان الرداء الرئيسى في العصرين الروماني والبيزنطى يتكنون من قميص يصنع غالبًا من الكتان وأحيانًا من الصوف ويزخرف القميص عادة من الأمام والخلف بأشرطة على الأكتاف تسمى Calvi ، ولقد صنعت الأغطية والفرش والستائر من الكتان .

الصحوف:

ازداد الإقبال على تصنيعه في العصر البيزنطى ، وكان يلى الكتان في الأهمية ، ولقد حدد مرسوم « دقلديانوس » أثهان الصوف ، وكان الصوف المصرى يأتى في المرتبة الدرابعة إذ يأتى في المرتبة الأولى صوف لادوكيا ، وقيمة الرطل ١٥٠ دينار ، وصوف تارنتوم قيمة الرطل ١٧٥ دينار ، ولادوكيا ١٥٠ دينار ، وأوستريا ١٠٠ دينار ، والصوف المتوسط النوع ٥٠ دينار ، أما الصوف المصبوغ أرجوان فثمن النرطل ٥٠ ألف دينار ، وإن كانت نوعية خامات الصوف المصرى قد تحسنت خلال القرن الرابع ، فذكر رجل يعمل بنسج الصوف أنه اشترى المينا بـ ٢٥٠٠ درخة ، وإن كان هذا يعد ثمنا مرتفعًا في نظر الناسخ (٢).

ولقد ورد في إحدى القوائم أسماء فسلاحين وأمسامهم أوزان من الصوف ، كمدفوعات ، ويبدو أنها أخذت كضريبة استثنائية ، وكانت تدفع كميات من الصوف لصالح الأنونا الحربية ، فدفعت كميات مختلفة المقادير في ثيادلفيا «بطن هريت» وكرانيس «كوم أوشيم» وأنطونيوبولس «الشيخ عبادة» ، كذلك دفعت نقابات الرعاة في أفرديتو ضرائب من الصوف، دفع أحد ناسجى الصوف في القرن الرابع ظرائب عينية.

واستخدم الصوف في الأردية والمعاطف، وصنعت منه السجاجيد والستائر (٣) وصبغ بالأرجواني والكحلي والأبيض، أما الزخارف فبألوان متعددة.

⁽۱) القباطى: هى محاولة للحصول على زخرفة من لونين أو أكثر بتقسيم الخطوط إلى مجم وعتين متساويتين ويجرى توزيعها بالتعادل.

⁽٢) سعاد ماهر . الفن القبطى ص ٤٩ - ٥٨ .

القطين:

كان نادر الاستعال ، واستورد من الهند في القرن الشالث ، وذكر « هيرودت » أن الملك أمازيس أهدى ملكة أسبرطة قميصين كانا مطرزين بخيوط القطن ، ووجدت أقمشة قطنية في بلاد النوبة تعود للعصر الروماني ، وليس هناك دليل على أنه جرى نسج ثوب كامل منه خلال العصر البيزنطي ، وإنها كان يُستخدم في التطريز ، واكتشفت خيوط قطنية في كرانيس ، كذلك ثياب مشغولة بالقطن في أرسنوي تعود للفترة التالية لحكم جستنيان .

الحسرير:

استورد من الصين ، ولقد جرت الإشارة إليه في القرن الأول حين وصف لوكانس الروماني ثياب كليوباترا السابعة ، وذكر أنها مصنوعة من حرير من صنع دودة القز ، وإزداد الإقبال عليه خلال القرنين الشاني والثالث ، وإن قصر استعاله على الطبقات العليا التي تستطيع اقتناءه ، ودفع أثهانه المرتفعة ، وفي البداية لم يُصنع في شكل ثوب كامل بل دخل في توشية الثياب ، ومنذ عهد الجلبالوس أصبحت تصنع منه ثيابًا كاملة ، ومع ذلك ظلت أثهانه مرتفعة - فقام رجل في القرن الثالث بإهداء صديقه والى سيبتيا أوقية (۱) من الحرير ، وهذا يوضح مدى نفاسة الحرير آنذاك ، ولقد أصبح الحرير أهم سلعة بيزنطية لاستيرادها ، وتقدم أمامه منتجات مصر وسبائك ذهبية ، وفي البداية كان ينسبح في مصر في مصانع الصوف والكتان ؛ ولكن خيلا ل القرن الرابع أصبحت له ينسبح في مصر في مصانع الصوف والكتان ؛ ولكن خيلا ل القرن الرابع أصبحت له مصانعه في الإسكندرية ، حيث عمل بها عدد كبير من النساء ، كذلك كانت بسانا ولس « من أخميم » من المراكز الهامة لصناعته ، وما زالت إلى الآن تتمتع بتلك بانا ولسول « من أخميم » من المراكز الهامة لصناعته ، وما زالت إلى الآن تتمتع بتلك الشهرة .

ولقد حدت القرارات الامبراطورية من استعماله وفقًا لقرار ٣٦٩م، ٢٠٤م، ٤٢٤ م (٢) وصدر قانون في ٤٣٨م يحرم نسج الحرير في مصنع جنسيم في الإسكندرية،

P. Oxy. 931. (1)

⁽٢) سعاد ماهر . الفن القبطي ص ٤٣ .

كما ورد فى قوانين جستنيان أن الحرير القرمزى خاص بالأباطرة ، ولا يصنع إلا فى المصانع الامبراطورية ، وإن لم يطبق هذا فى مصر ، فلم يرد ذكر احتكار للصناعة فى برديات تلك الفترة .

ووفقًا لمرسوم « دقلدیانوس » فإن رطل الحریر الأبیض ، ۰۰ و ۱۲ (۱) دینار ، والحریر الخام غیر محلول الخیوط قدر بالأوقیة ۱۶ دینار ، والحریر الخام مصبوغ بالأرجوان الرطل ، ۰۰ و ۱۵۰ دینار » وعند نشوب الحرب بین جستنیان والفرس تأثرت تجارة الحریر بالصراع نتیجة لسیطرة الفرس علی التجارة القادمة من الصین، فقام الامبراطور بتحدید أسعاره وتحدید الربح ، مما أدى بعدد (۲) من المصانع لإغلاق أبوابها .

صناعة النسيج والاحتكار :

كانت الدولة البيزنطية تمتلك عددًا من مصانع النسيج والصباغة ، فأحد نصوص قانون « ثيودسيوس »(٢) C. Th. IXXXII IV أشار إلى مصانع تتبع الدولة أهمل المشرفون عليها مراقبة الإنتاج وإعداد الصبغات الخاصة بالنسيج حيث داخلها الغش بما نتج عنه عيوب واضحة في مواصفات النسيج .

« ومن خلال خطأ المشرفين على المسال الخاص فإن إنتاج صناعة الصباغة ومؤسسات النسيج قد تضاءل عما أدى إلى تضاؤل دخل مالنا الخاص . أما فيها يتعلق بأعهال الصباغة و الصبغات ، فجرى خلطها ، وأنتجت أصباغ مليئة بالشوائب ، وعلى ذلك فإن هؤلاء المشرفين سيُحْرمون من الحهاية التى حصلوا عليها عن طريق مراكزهم الإدارية ، فإذا عارضوا الأوامر فسترفع أسهاؤهم من قائمة الرومان وتقطع رءوسهم » .

ولكن هذا لا يعنى أن صناعة النسيج أصبحت احتكارًا حكوميًّا فقط ؛ بل كان هناك العديد من المصانع الخاصة ، بعضها أقيم في المنازل ، ولقد ورد في القرن الثالث

Diocletian's Edict on Maximum prices from Record of civili-(1) zation 64.

 ⁽۲) ستيفن رنسان : الحضارة البيزنطية - ترجمة عبد العزيز توفيق جاويد ص ١٩٧ .
 (۳) (٣)

ذكر مصبع خاص لنسيج الصوف، في عدموبولس في منزل قائد (۱) إقليم أبوللونوبولس، ونعس الأمر استمر في العصر البيرنطى فوجدت عدد من المصانع في القرى، ولقد مارس البعض حرفة الغزل في منازهم لاستهلاكهم الشخصى. ففي برديات متشجن يطلب شخص من زوجته إحضار عشرة جزات صوف (۱) لنسجها ووجد عدد كبير من المصانع الخاصة في كل من أكسرنخوس « البهنسا » وهيرموبولس «الأشموني » وأنطونيوبولس « الشيخ عبادة » ، ووصلتنا العديد من عقود المشاركة في صناعة النسيج والصباغة . ولدينا عقود مشاركة تبين اثنين من الصباغية في أنطونيولولس « الشيخ عبادة » ، وهيرموبولس « الأشموني » وصيغة العقود توضح أنها ملكية خاصة وليست ملكية حكومية ، إلى جانب عقود شراء أنوال يدفع أثمانها أفراد عاديون ، ثم أجور الحيال التي يحصلون عليها من تعاملهم مع مصانع خاصة ، وذكر « بلاديوس » أن الرهبان قاموا بأعهال النسيج في أديرتهم والاحتكار الوحيد كان في مادة الشب التي الرهبان قاموا بأعهال النسيج في أديرتهم والاحتكار الوحيد كان في مادة الشب التي على قوارب الوالي في أكسرنخوس بتسليم الإقرارات الخاصة بحسابات شمة أيام على قوارب الوالي في أكسرنخوس بتسليم الإقرارات الخاصة بحسابات شمة أيام تعلق بهادة الشب إلى الإدارات المسئولة وإن كانت الدولة قد قامت أحيانًا بتأجير حرقة تعملة أو النسيج في الأقاليم لأحد الأفراد لمدة سنة ، مقابل سداده لالتزامات مالية (٥).

التدريب على صناعة النسيج:

نظم عمال النسيج في نقابات وهي: ناسجو الكتان فناسجو الصوف ، المطرزون ، الصباغون - صناع الشباك - مبيضو القماش - فناسجو الحرير - عمال القنب - ممشطو الصوف - صناع المعاطف ، الخياطون - صناع الأحذية - صناع الأدوات

⁽١) عبد اللطيف أحمد على: مصر الرومانية ص ١١٦.

P8 Michgan collection john corrett J.G. winter, Univ. Michgan. (Y) 1936. No. 256.

P. Oxy. 1279. (0)

الجلدية.. إلخ ومن الواضح أنه ألحقت بنقابات السيبج بقابة صانعي الجلود ومنتجاتها.

وأغلب عهال تلك الصناعات كانوا أحرارًا، وإن كان هناك بعض الإماء والعبيد وخاصة في المصانع الخاصة أو التي أقيمت في المنازل^(١) ولقد عمل بالصناعة عدد من النساء، فأغلب عهال مصانع الإسكندرية من النساء، كذلك عملت النساء بالتبييض والنسيج في هيرم وبولس « الأشم ونين »(١) وأكسرنخوس « البهنسا »، وعملت المرأة بحرفة تبييض القهاش ، واستخدمت لديها عددًا من العهال ، وأعطت أجرًا لمن يعمل عندها مقداره ٥ , ٢ أردب من القمح في السنة ، وإن كان هذا ليس بالأمر الجديد في مصر ، فالعديد من الرسوم الفرعونية تصور نساء يعملن على أنوال .

وكان لا يمكن للشخص العمل بصناعة النسيج إلا بعد فترة تدريب، وحصوله على شهادة ممن قام بتدريب ، بأنه أنهى فترة التدريب ، ثم حصوله على رخصة من النقابة لمارسة العمل ، ولقد ورد ذكرالنقابة في برديات القرن الرابع الربع مرات .

ومن واقع العقود الخاصة بالتدريب (٢) يتضح أن العامل عادة كان يبدأ التدريب وهو في سن مبكرة ، وكان المسئول عن العامل أو وليه هو المذى يقوم بالتعاقد مع الأسطى ، ويتعهد باستمرار العامل لنهاية مدة التعاقد التى اختلفت من عقد لعقد ، ففي بعضها كان التدريب لمدة عام ، وفي آخر لثلاث أعسوام ، وفي عقد ثالث لمدة أعوام ، وكان عليه أن يلهب من مشرق الشمس لمغربها ، ويمنح من ١٨ - ٢٠ يوم أجازة وهي أيام الأعياد ، فإذا انقطع عن العمل بسبب مرضه فإنه يقوم بتعويض تلك الفترة . أما إطعامه وكسوته فاختلف الأمر بالنسبة لها ، فهي أما مسئولية ولى العامل أو المدرب، وكذلك اختلف الأمر بالنسبة للأجر، ففي بعض عقود القرن الثالث

Johnson: Op. Cit. P. 123.

P. Lond, 43, AD525. (Y)

B.C.U.1021,P. Tehtunis Papyri Ed. Bernard. : تناولت الموضوعات برديات (٣) Grenfell, London. 1902. No. 385, 1641.

مُنح العامل ما بين ٥ ١٢ درخمة في العام الأول ، تزداد كلها تقدم في التدريب ، وحصل عامل في صاعبة الكتان في أكسر بلغ وحصل عامل في صاعبة الكتان في أكسر بلغ العامل وكسائه . ٣٠٠ ، ٢٠٠ دينار وقميص نظيف ، وفي بعض العقود اكتفى بإطعام العامل وكسائه .

وكانت هناك ضريبة على تدريب العامل تحصل لصالح الدولة ، وفي القرن الأول بلغت ٣٦ درخة ، ومن المؤكد أن نسبتها زادت وفقًا لاختلاف قيمة العملة ، وكان يدفعها الأسطى ، وفي العصر الروماني فرُضت ضريبة الرأس على العامل ، ودفعها الأسطى أحيانًا ، وولى أمر العامل أحيانًا أخرى .

وكان الغزل يجرى على أنوال(١) ، وقد عرف المصريون الأنوال الأفقية والرأسية ، واستخدم الفراعنة السلال لإظهار الوبرة ، وظلت تلك الأنوال مستعملة في العصر البيزنطى وعرف نول السحب ، وكان يعمل بأربعة بدالات بالأرجل .

الصبياغة:

ترتبط حرفة الصباغة بصناعة النسيج ، وكانت صباغة الثوب تمر بعدة عمليات تبسداً بتبييض القهاش ، وورد في البرديات ذكر أعداد من العمال يعملون بتبييض القهاش (٤) ، وكان الكتان عادة يحتفظ بلونه الطبيعي مع شيء من التبييض ، ولقد

P. Oxy. 1035, 1067.

Johnson: Op. Cit. P. 120. (Y)

P. Oxy. 1705. (٣)

⁽٤) التبييض: معناه إزالة مادة البكتين أي المادة الملونة (٤) P. Oxy. 1679.

تعددت الألوان التى صبغ بها القهاش ؛ ولكن الألوان الرئيسية كانت الأبيض والكحلى والأرجوانى ، وإن ورد في عدد من البرديات ذكر ملابس زعفرانية وبنية (۱) وخضراء . أما المواد المستعملة في الصباغة فبعضها متوافر محليًّا كنبات النيلة البرية (۲) ... Woad ... ويستخلص منها اللون الأزرق ، ولقد ورد ذكر مدفوعات عينية خاصة بها في قائمة تتضمن أسهاء مجموعة مزارعين وضرائبهم ، وكانت الصبغة تستخلص بالتخمير من أوراق النبات ، ومن المواد الأخرى المتوفرة في مصر القرطم والكركم وقشر المومان والحناء ، ولقد ذكر شخص أنه دفع ٢ صولد ذهبي ثمنًا لكمية من الصبغات لم يحدد نوعها (۲).

واستخدم عدد من الألوان الرئيسية في الصباغة كاللون الأحمر القاني أو فوة الصباغين وهي صبغة حمراء تستخلص من جذور نبات الفوة ، واللون الأرجواني ويصنع من مخلوط الفوة والنيلة البرية ، والقرمزي من إناث الحشرات القرمزية التي توجد على شجر البلوط الدائم الخضرة في شهال إفريقيا وجنوب شرق أوربا .

وكان اللون الأرجوانى يستخرج أيضًا من الطحالب المرجانية على صخور البحر الأبيض ، ثم صبغة حمراء أخرى تستخلص من جذور نبات الحناء ، أما أغلى الصبغات ويصبغ بها الحرير فكانت تصنع من زعانف السمك وكانت هذه الصبغات تكلف كثيرًا في صناعتها ، وفي أرسنوى استخدمت بدور السنط والقرطم ، ولقد جرى استيراد بعض الصبغات من أخيا(1).

واستعملت مادة الشب في تثبيت الألوان ، وكانت كها سبق أن ذكرنا احتكارًا حكوميًّا ، وكان القهاش يغمس بعد تشبيعه بالمادة المثبتة في قدر يحتوى على الصبغة ، ويرفع بعد لحظة وقد تلون ، ويختلف اللون وفقًا لدرجة التثبيت ، واستعملت خلات الحديد وكبريتات النحاس أيضًا كمثبتات وجرت صباغة الأثواب عدة مرات للحصول

P. Oxy. 1679.	(1)
P. Oxy. 929.	(Y)
P. Oxy. 1852.	(٣)
P. Oxy. 1051.	(٤)

على اللول '' المطلوب ف الأرجوال كال على درحات ، فشحص أرسل إلى أحيه بستفسر على اللون الأرجوان الذي يفضله (۲) وقام الصباغون المصريون بتقليد ماذج من سرديبيا وصقلية وصيدا وجالاتيا ، ويدكر عادة أن الثوب صبغ على طريقة صقلية أو صور وهكذا.

ولقد عثر بترى على مصبغة في سوهاج تعود للعصر الروماني ، ووجد في قاع أوانيها آثار اللونين الأزرق والأحمر ، وكذلك انتشرت المصابغ في أرسنوي - هيرموبولس « الأشمونين » وأطونيوبولس ، « الشيخ عبادة » وبانا بولس « أخيم » ، وورد ذكر نقاباتهم في تلك المدن فذكرت نقابة صانعي الأرجوان في أكسرنخوس (٣) ، ويبدو أنه كان هناك مصابغ متخصصة في الأرجوان لزيادة الإقبال عليه ، ولقد حصل رجلان على حق احتكار تجارة الصباغة في أوهيميريا Euhemeria وإن كانت غالبية العقود تتعلق بأفراد غير خاضعين لسيطرة الدولة الاحتكارية ، فعقد من هيرموبولس بين اثنين من صباغي الأرجوان ، ولقد اتفقا مع عامل قنب على أن يقوما بالصباغة في مصبغته مقابل مقدم قدره ٥ صولد (٤) إلا ٥ ٣ قيراط ، يخصم بعد ذلك من نصيبهم في الإنتاج على أن مقدم قدره ٥ صولد (٤) إلا ٥ قيراط لكل منها ، مقابل صباغة ٥ ٢٢ رابطة من عصلا على أجر قدره صولد إلا ٦ قيراط لكل منها ، مقابل صباغة أخلالهم بشروط يحصلا على أجر وكان الأجر يدفع أسبوعيًا ، ووضع شرط جزائي في حالة إخلالهم بشروط العقد ، أو عدم إنجازهم العمل في المدة المتفق عليها يتضمن دفع غرامة مالية .

ولقد تقاضى بعض عمال الصباغة أجورهم عينا ، فتقاضى عامل الصباغة في سنة ١٥ ٢م أجرًا قدره ٢٠ أردب قمح .

P. Oxy. 1978. (1)

P. Oxy. 1678. (Y)

Johnson: Op. Cit. P. 120.

P. London: Greek papyri. British Museum, by. (1)

F.G. Keynon and Hell. 5 Vols. London 1893 - 19 Secies LXXXVII, 602.

مراكز صناعة النسيج:

أقيمت غالبية مصانع الكتان في مصر السفلي والإسكندرية وتنيس وديبور وشطا ودميرة ودمياط ودلاص وأشمون ، ولقد استمرت شهرة أغلبها خلال العصر الإسلامي .

أما الصوف فلقد انتشرت مصانعه في مصر العليا في أكسرنخوس « البهنسا » أهناسيا وأرسنوي والفيوم ، وأسيوط وبانابولس « أخميم » .

والحرير كانت أشهر مصانعه بالإسكندرية وبانابولس « أخميم » التي اشتهرت بصناعة الحرير الأرجواني .

الاستيراد - وأنواع الأقمشة:

برغم حجم هذا الإنتاج الوفير ودقته وجودة أنواعه فلقد ورد في البرديات ذكر أعشة مستوردة من الخارج ، فذكر شخص أنه تسلم الثوبين والمعطفين الأجنبين (١) ، وذكرت أيضًا معاطف دلاشية بلغ ثمن أحدها ، ٢٧ دينار ، مع أن الشوب العادى إحدى النساء ثيابًا دلماشية بلغ ثمن ثوب منها ، ٢٧٠ دينار ، مع أن الشوب العادى تراوح بين ، ١٠ - ٢٠٠ ، عما يدل على ارتفاع ثمنه نتيجة استيراده كذلك تعدد إيراد أسهاء أقمشة كالصيداوية والمدمشقية والطرسوسية (٣) ، فقد اشتهرت سوريا بصناعة المنسوجات ويبدو في الغمالب أن تلك الأصناف المطرزة قلدها المصريون في النسيج أكثر عما يعتقد أنها ثياب مستوردة ، ولا يعقل أن تستورد مصر كل هذا القدر من الثياب، والنسيج من مصنوعاتها الرئيسية التي تصدرها بدورها إلى العالم الخارجي ، وقد الثياب، والنسيج من مصنوعاتها الرئيسية التي تصدرها بعد في العصر الإسكندرية بصناعة الشهرت كل مدينة في مصر بصناعة نوع من القياش ، فاشتهرت الإسكندرية بصناعة قياش (٣) Paraguda الإسلامي باسم قيا بعد في العصر الإسلامي عرف نوع البوقلمون ، وتعددت أنواع الأقمشة التي تنتجها مصر ، ففي العصر الإسلامي عرف نوع رقيق من الكتان تصنعه الأديرة باسم Pysos بيسوس أي الملكي ، كذلك عرف

P. Oxy. 1684.

P. Oxy. 1026.

P. Masp. 67007.

الـ Polymta الزردخان ، وهو نوع من النسيج المركب المزركش ، وظل ينتج إلى العصر البيزنطى ، وأنتج نوع من الصوف يعرف باسم المصرى استمرت شهرته في العصر الإسلامي .

التصوير والزخارف:

تنوعت الطرق والطرز الخاصة بتوشية الثياب، وجرت زخرفة بعضها يدويًا، والغالبية على الأنوال، إذ أن الزخرفة اليدوية كانت باهظة التكاليف، ومنذ القرن الرابع أصبحت الزخارف توشى على الأنوال (١)، لم تذكر الزخرفة اليدوية إلا نادرًا، حيث ذكر في هيرموبولس أن التوب المطرز باليد يتكلف ٦٣ تالنت، وبالنول ٢٤ تالنت، وبلغ ثمن ثوب مزخرف يدويًا ١٠ آلاف درخمة، وكانت هناك نقابة لعمال التطريز، وذكر التدريب على التطريز في مقابل ٨ صولد، وإن لم تذكر المدة التي استغرقها، وعرف في العصر البطلمي زخارف السزردخان، وهي من نسيج مركب ثم زخارف لفليس أيدوكيس Velis ludeicis وتنسج بطريقة اللحمة الزائدة، وذكر هذا الطراز في عصر كلوديان أو صورت عليه المعابد الهندية ولكن الطريقة المعروفة والمتبعة في العصر البيزنطي هي القباطي (٢)، هي نسجة مكونة من لون أو أكثر.

وكانت قيمة الثوب ترتفع كلما زادت الزخارف ، ولقد جرت الزخرفة بخيوط الصوف والحرير والقطن ، وأحيانًا بخيوط ذهبية ومر فن الزخرفة والتوشية بثلاث مراحل:

المرحلة الأولى: وهى تمتد من القرن الأول إلى الشالث امتازت بكثرة استعمال الرسوم الآدمية والحيوانية ، بجانب العناصر النباتية والهندسية ، وتمتاز بتعدد الألوان والحركة (٣) فصورت راقصات وصراع مع حيوانات .

P. Oxy. 1676. (٣)

P. Oxy. 1724 - 174. 1026. : انظر برديات : التطريز انظر برديات : التطريز انظر برديات التطريز انظر برديات التطريز انظر برديات : التطريز انظر برديات التطريز انظر التطريز التطريز انظر التطريز التطريز التطريز التطريز التطريز التطريز التط

⁽٢) القباطي نسبة إلى القبط ووردت في المراجع الإسلامية بهذا الاسم في كل من المقريزي جـ ١ ص٢٩٢ والبلاذري فتوح البلدان .

المرحلة الثانية: تمثل القرنين الرابع والخامس، وهي وسط بين الإغريقي والروماني والقبطي ، وبدأ التأثير المسيحي واضحًا برسم الصلبان والقديسين ، وإن كان قد امتزج بتأثيرات يونانية فأصبحت الزخارف تجمع بين الرموز المسيحية والأساطير اليونانية ، وامتدت إليها بعض تأثيرات آسيوية (١).

المرحلة الثالثة: من القرن السادس إلى القرن الناسع تضم عناصر آسيوية ، فتأثروا بالفن الساساني في أشكال الطواويس ومناظر الصيد، وتأثروا كذلك بعناصر إغريقية وحملت الرسوم أيُضًا طابعا دينيا واضحا ، يتجلى في تصوير الصلبان والعشاء الرباني وبعض الحيوانات والطيور التي تحمل دلالات مسيحية ، كذلك استعملت الزهاريات والسلال وعناصر زخرفية ورسوم هندسية وأشكال آدمية ، والألوان المستخدمة كانت براقة ومتنوعة (٢).

ووجدت العديد من قطع النسيج من أردية ومعاطف وقمصان في كل من بأوياسط (٣) وكرانيس «كوم أوشيم» وأكرنخوس « البهنسا » وأنطونيوبولس « الشيخ عبادة » وأخميم وجزء كبير منها محفوظ في المتحف القبطى والمتاحف الأوربية .

ولقد أشار كوندريك (٤) لما « اكتشف من منتجات دقيقة تخص النساء » ، كشباك الشعر المصنوعة في أشكال دائرية ، ومزينة بورود مشغولة ، وضفائر مجدولة من اللونين الأبيض والأحمر ، تعود للقرن الخامس والسادس وعرائس للأطفال مصنوعة من الكتان، ومحشوة بورق البردي ، ثم الستائر وأغطية الفراش المصنوعة من الكتان والصوف ، والموشاة برسوم دينية لراقصاب وصيد ورسوم دينية لصلبان ورهبان ، وغلب عليها اللونان الأرجواني والأبيض وبعض زخارف الستائر تشبه المزايكو الروماني ، حتى الأكفان صنعوها من الكتان وزخرفوها بصلبان وفروع نباتية ، وكانت تباع القطعة منها في القرن الرابع بـ ٢٠ درخمة .

⁽١) المتحف القبطى أرقام ٨٤٧٤ ، ٦٦٨٥ نسيج .

⁽٢) المتحف القبطى ٦٦٨٦ نسيج . (٣) المتحف القبطى أرقام ٨٤٥٦ - ٨٤٥٧ - ٨٤٥٨ نسيج .

Kendriek (E): Catalogue of Textile, London 1921 P. 450. (1)

ولقد اشتهرت مصر أيضا بصناعة السجاجيد الصوفية ، وكان رطل الشَعر في القرن السادس بـ ٣٥٠ تالنت ، وبلغ ثمن السجادة سنة ٣٥٠ م ٢٥٠٠ تالنت ، ولقد اشتهرت بسط الإسكندرية ، واشتد الطلب عليها رغم ارتفاع أثمانها ، فذكر سينيوس أنه أحد تلك البسط ، وأخذها للقسطنطينية ، ثم حملها بعد ذلك إلى قورنية حين تولى أمرها ، واتخذها غطاء لفراشه ، (٢) كما أن أغطية الفراش الكتانية قد جرى طلبها أيضا لدقتها وجمال رتوشتها ، فذكرت امرأة أنها باعت سريرا له أغطية من التيل المشغولة ، وأربع مخدات مشغولة بمبلغ ٥٠٠ درخة (٣).

حياكة الثياب وأثمان الأقمشة

جرت الإشارة فى العصر البيزنطى إلى حياكة الثياب حيث استخدم العديد من الخياطين والخياطات (٤) ، إذ اعتنى أفراد الشعب وخياصة الطبقات العليا وبالتحديد النساء بأمر ثيابهن ، فكان منها: الأسبرطى القصير –والثوب ذو الطيات ، والمعاطف ، والقمصان ، والمناديل المطرزة ، ولقد حرمت الكنيسة لبس الحرير على الرجال ، ومع ذلك ارتداه رجال الطبقات العليا في عباءاتهم .

وحدد مرسوم « دقلديانوس » أجور الخياطين ، فحدد أجر قدره ٢٠ دينار للخياط المختص بصناعة المعاطف ذات القلنسوة ، وهي في الغالب نوع من العباءات ، ولخياط السراويل ٢٠ دينارًا ، وخياط الطوزلق « قياط الساق » ٤ دنانير ، وكها هو واضح فإن لكل خياط تخصص دقيق ولقد حوت البرديات العديد من طلب خياطات ، وذكر أنواع أقمشة (٥٠) وحياكتها لنساء من طبقات مختلفة .

أما أثمان الثياب فقد اختلفت وفقا لنوعها وخاماتها وما بها من تشويه ، وكان ثمن الثوب في القرن الرابع حوالي ٤٠٠٠ درخمة ، والمعطف ٥٠٠٠ درخمة ، والموشى ٧٧(٢)

P. Lond. 427.	
	(1)
P. Oxy. 1431.	(Y)
P. Oxy. 1277.	(٣)
P. Oxy. 2144, 2157.	(£)
P. Oxy. 1277.	(0)
P. Lond. 247.	(7)

ميراد ديناري ، والمنديل ١٤ درخمة ، وفي القبرن السادس القميص المشغول ٠٠٠ ٤(١) تالنت ، ومن الغريب أن بعض الثياب بيع مقابل أثبان عينية ، فمعطف امرأة كلفها ١٠٠ أردب قمح ، أما ثمن المناقش فكان ١٤ قيراط لكل (٢) واحدة .

وفيها يتعلق بالضرائب على صناعة النسيج فإن « أورليان » كان قد فرض ضريبة نوعية على الورق والزجاج (٢٦) والمنسوجات والقنب لصالح روما ، وهي ضرائب نوعية Anabolicum الهدف منها سد حاجة الجيش الروماني (٤).

وفي القرن الشالث فرضت ضريبة على الكتان بلغت ١٤ رطل على كل أرورة (٥) ، وفي العصر البيزنطي فرضت ضريبة مقدرها بين ١٤ - ١٧ ربطة ، وكمان حجم الربطة ٥ أرطال ، وهي في الغالب تتعلق بإمداد الجيش بالملابس كذلك فرضت على القنب ضريبة مقدرها ٢٦٠ ربطة على الأرورة . ولقد دفع النساجون في القرى أثبوايا ومعاطف للفرقة المرابطة في اليهودية(٦) وجمعت ضرائب من الصوف في ثيادلفيا وكرانيس وأنطوني ، وقبائل الرعاة في أفروديتو كوم أشقوه « دفعت ضرائب في شكل مقادير من الصوف » كذلك فرضت ضرائب على الأرض من الصوف ، وإن لم تكن دائمة أو تخص الأقاليم جميعها ، وغالبية تلك الضرائب فيما يبدو لصالح الأنونا الحربية ، والفرق العسكرية المرابطة في الأقاليم.

ومن النقابات التي ألحقت بنقابات صناع النسيج رابطة صانعي الجلود وكان يعتمد أساسا على جلود الماعز ، وكانت تستخدم في الغالب في صناعة الأحذية ، وإن كانت قد استعملت أيضا في صناعة المعاطف على نطاق ضيق فأرسل رجل إلى زوجته يطلب معطف الجلدي(٧) ، وذكر معطف جلدي ثمنه ١٢,٥ قبراط(٨) ، وتعبود

39.509 (200.5 11, 5 - 20.5)	•
P. Oxy. 1026.	(1)
P. Oxy. 2057.	(Y)
Johnson: On Cit. P. 239.	(٣)
P. Oxy. 1135, فرضت وفقًا للقانون « ثيودسيوس " ٣٧٧م نقدًا ثم أصبحت عينا .	1136.(٤)
Milne: Op. Cit. P. 160.	(0)
P. Oxy. 1057.	(٢)
P. Michgan, No. 216.	(Y)
D Land 240	(A)

P. Lond. 249.

صماعته للقرد السادس ، ولقد اختلفت أثمان المصنوعات الجلدية وفقا لنوع الجلد ، وقد استوردت بعص الجلود من الخارج ، وفي القرن الرابع بيعت أربع^(۱) قطع من جلد با بليود المدبوع بمبلغ ١٦ ميراد ، وفي برديه أخرى كان ثمن قطعة الجلد المدبوغ ٧٥ ميراد^(١) وفي القرن السادس كان الثمن ٢٥ ، ٦ قيراط وفي السابع ٨ قيراط .

وكانت حرفة الأسكافية من الحرف المعروفة في العصر البيزنطى ، ولقد تنوعت الأحداية فهناك أحذية من الجلد من اللونين الأحمر والأسود ، وصنادل ذات أشرطة و بجدت في مكتشفات كرانيس وقد ذكر القديس أن أحذية نساء الإسكندرية ذات سيور، وقد كتب عليها عبارة الحب ، ولقد حدد مرسوم « دقلديانوس » أثمان كل نوع من الاحذية ، فأسعار أحذية المكاريين وعال الحقول من النوع الممتاز بلا مسهار ١٢٠ وينار ، وأحذية الجنود بلا مسهار ١٥٠ دينار ، وأحذية أعضاء السناتو ١٥٠ دينار ،

ولقد دفعت أكسرنخوس « البهنسا » ضرائب في شكل جلود ماعز لصالح فرق اللهيش (٣) .

ومن النقابات الأخرى الداخلة تحت نقابة صناع النسيج ، صناع القنب ويصنع منه السلال وكان سعر الخمسة أرطال ٥٠٠ درخمة ، وفي القرن الخامس بيعت ٥٥ ربطة يصمولد ، وكان يباع أحيانا بالرطل أو الربطة أو المينا ، وفرضت عليه ضرائب لصالح الجيش أيضا .

واستخدم لحاء الشجر في صناعة ملابس الرهبان (٤) ، وصنعت سلال من البوص واقتش ملونة بالأحمر والأصفر ، وكانت تستعمل في نقل الخضراوات والخيز ، وبلغ ثمن التحبيرة ، ٥ درخمة ، والصغيرة ، ٤ درخمة .

P. Oxy. 2032, 1057.

P. Oxy. 2149.

P. Masp. 67140.

Johnson: Op. Cit. 312.

⁽¹⁾

⁽٢)

⁽٣)

⁽ ٤) بلغ ثمن المعطف نوميزما

صناعة ورق البردى:

خان البردى من أهم صناعات مصر ، لم تنافسها في إنتاجه أى من بلاد العالم آنذاك ، وللبردى أهمية بالنسبة للمصريين ، فبنوا من سيقانه أول منازلهم ، وقلدوا صورة في نقوش أعمدة معابدهم ، واتخذوا منه أول فراشهم ، ثم طعاما يستخلصونه من جذوره ويطحنونه ، كما اتخذوا منه أكفانهم الأولى ، وبنوا منه مراكبهم الخفيفة يلتمسون فيه السلامة من عدوان التهاسيح ، لأنهم يعتقدون أن إيزيس قد حملت زوجها أوزوريس على سفينة من ورق البردى .

ويذكر استرابون أن المزارعين المصريين لم يتركوا البردى ينبت في أماكن كثيرة مما يترتب عليه قلة المعروض وبالتالي يضعون له ثمنا عاليا لقلته وهذا يؤدى لزيادة دخلهم، مع أنه يضر بالصالح العام(١١).

وأهم ما صنع من سيقان البردى كان ورق الكتابة التى سبجل عليه كل ما أنجزه الفكر البشرى من أعمال ، ولولا تلك المجموعات البردية الرائعة لما استطعنا معرفة تاريخ الفترة البيزنطية في مصر بتفاصيلها ودقائق الحياة اليومية ، وتعد البردى أهم صادرات مصر منذ العصر الفرعوني ، وظل مستعملا لأوائل القرن العاشر الميلادى – الرابع الهجرى حيث استعمل بعد ذلك نوع من الورق يسمى الكاغد .

وكان البردى ينزرع فى الدلتا ، ويلكر استرابون أنه نسوعان ، أحدهما جيد والآخر ردىء ، والنسوع الجيد يطلق عليه هيراطيقى ، وقد سمى فيها بعد بالأغسطى تكريها للامبراطور أغسطس ، وإن كان بلينى قد ذكر سبعة أنواع للبردى .

وفيها يتعلق بصناعة البردى ففى الغالب أن مصانعه كانت ملكًا للحكومة وتقوم بتأجيرها لمؤسسات أو أفراد يحصلون على امتياز التأجير (٢) أما تجارة التجزئة فكانت حرة كما هو واضح من نصوص البرديات ، ولقد حتم « جستنيان » على كتبه القسطنطينية استعمال أوراق تحمل شعارات الدولة في التعامل الرسمى مع الإدارات الحكومية .

Johnson: Op. Cit. P. 131. P. Oxy. 1249. (Y)

⁽١) استرابون في مصر - ترجمة وهيب كامل ص ٧٦.

يرجح الأستاذ «بل» أن البردى كان احتكارا حكوميا فى العصر البيزنطى ، فالفرخ الأول من البردية والذى يطلق عليه ببروتكول كان يحمل عنوان واسم ولقب الموظف الذى يطلق عليه صاحب الهبات المقدسة ، والذى كان احتكار صناعة البردى يدخل دائرة اختصاصه (۱) ، وإن كان البعض يعارض هذا الرأى ويقدم حججا مقابلة ، وللأسف رغم هذا الكم الهائل من البرديات فإن الإشارة لصناعته كانت فى برديات معدودة .

كيفية صناعة البردى:

كانت توخذ الساق المثلثة التي تحتوى على لباب ذى عصارة لزجة جدًا ، وكان يقطع اللباب إلى شرائح دقيقة وتوضع جنبًا إلى جنب ، ثم توضع طبقة ثانية فوق الطبقة الأولى بحيث تكون متقاطعة معها ، وبعد ثذ تلصق الطبقات بعضها ببعض ، لأن لزوجة العصارة كانت تكفى إضافة قليل من ماء النيل ، ثم تطرق الورقة بمطرقة خشبية لتسوية الألياف الخشنة ، وبذلك تصبح صالحة للكتابة ، وكانت أفرخ الورق تسمى (٢) لتسوية الألياف الخشنة ، وبذلك تصبح صالحة للكتابة ، وكانت أفرخ الورق تسمى (٢) لفافة طويلة وكان الوجه يسمى Recto ، والظهر Verso والفرخ الأول يسمى بروتوكول ، وإن كان في بعض الأحيان قد بيع أفرخ بردى مفرد (٣) وكان الشخص يشترى اللفافة ثم يأخذ منها ما يحتاجه ، وتذكر بردية أن كتابة مذكرتين (١٤) ١٦ أوبل وأن البردى المستعمل يأخذ منها ما يحتاجه ، وبدديه أخرى كان ثمن بردية الكتابة ٤ درخمة ، وبلغ ثمن مذكرة يومية ١٢٠ ميراد ، وكان ثمن اللفة « الرول » في القرن الرابع ٢٠٠٠ تالنت ، وبرديه أخرى تعود لنفس الفترة ذكرت أن اللفة « الرول » في القرن الرابع ٢٠٠٠ تالنت ، وبرديه أخرى تعود لنفس الفترة ذكرت أن اللفة « الرول » في القرن الرابع ٢٠٠٠ تالنت ، وبرديه أخرى تعود لنفس الفترة ذكرت أن اللفة « الرول » في القرن الرابع ٢٠٠٠ تالنت ، وبرديه أخرى تعود لنفس الفترة ذكرت أن اللفة « الرول » في القرن الرابع ٢٠٠٠ تالنت ، وبرديه أخرى تعود لنفس الفترة ذكرت أن اللفة « الرول » والقرن الرابع ٢٠٠٠ تالنت ، وبرديه أخرى تعود لنفس الفترة ذكرت أن اللفة « الرول » ٢ ألف درخمة .

⁽۱) .Comes Sacrarum largitlonum أحد وزيرى المالية في العصر البيزنطى وقد سمى كذلك ، نظرًا لأنه عندما أنشىء هذا المنصب كانت مهمته الرئيسية توزيع هبات الامبراطور

بل: مصر من الإسكندرية - ترجمة عبد اللطيف أحمد على ص ١٢.

P. Oxy. 1142, 893. (Y)

P. Oxy. 1654, 1727. (٣)

P. Oxy, ???????. (1)

واستعملت الإدارات الحكومية والأفراد الردى فى تعاملهم على المستوى الرسمى والشخص، وذكرت فى قائمة حسابات أبيون أثمان بردى اشترى من أجل الإدارات التابعة للكونت ميناس لتسجيل حساباتها(١).

ورغم أهمية البردى وكونه المادة الأساسية فى الكتابة فإن «دقلديانوس» لم يذكر أسعار البردى وإنها ذكر أجر الكتبة ، فالكاتب من الدرجة الأولى تقاضى عن ١٠٠ سطر ٢٥ دينار ، وكاتب من الدرجة الثانية ١٠٠ سطر ٢٠ دينار ، واختلفت تلك النسب فيها بعد وفقا للمتغيرات فى نسبة العملة ، واختلاف الأجر بين كاتب الإقطاع وكاتب الالتهاسات وهكذا .

وكان السوريون وفقا لأقوال القديس جيروم يقومون بتسويق البردي المصرى ، وبعض الولايات السورية التي تمتلكها الكنيسة كان إيجارها يتضمن مدفوعات بردى .

واستعمل الرق في الكتابة أيضا لجانب البردى ولكن كان استعماله محدود النطاق وكان الرهبان في الأديرة على دراية بصناعته ، ويصنع الرق من جلد الغزال ، حيث يقطع إلى شرائح رقيقة جدًا ، تملح وتجفف حتى تصلح للكتابة عليها ، وكان صناعه يطلق عليهم Membranarius وكان بيع الرق بالمقطيع ، فذكر شخص أنه اشترى ٢٥ مقطع مربع ١٤ تالنت (٢) فضة ، وورد في الأعمال الإدارية ولكن في نطباق ضيق ، فذكر شخص أنه استلم من الوالي رق (٣) للكتابة ، أما أدوات الكتابة فذكرت أحبار صنعت في الإسكندرية ، وأقلام بسط من طيبة (٤) ، ولقد استوردت أقلام من أنطاكية ويحتفظ المتحف القبطي بمجموعة من أقلام الغاب تعود بتاريخها للعصر البيزنطي ، وكانت تلك الأقلام تحفظ في مقلل خشبية وجلدية (٥) .

P. Oxy. 1913. (1)

P. Oxy. 2156. (Y)

P. Oxy. 1294 - P. Oxy. 1913. (*)

P. Oxy. 2165. (1)

⁽٥) رءوف حبيب: دليل المتحف القبطي، ص ٤٦.

الزجــاج:

اشتهرت مصر بصناعة الزجاج ، وامتاز رجاجها بنقائه وشفافيته وتعدد ألوانه (۱) ، وظلت محافظة على شهرتها تلك خلال العصر الروماني وشطرًا كبيرًا من العصر البيزنطي ، وكان جزء كبير منه تستهلكه السوق المحلية خلال العصر البيزنطي ، وهذا لا يعنى توقف تصديره ؛ بل ظل يصدر إلى بلاد الغال ، وإلى هولندا ، وعدد من الدول الأوربية الأخرى ، وظلت الناذج المصرية تؤثر في صناعة الزجاج في العالم الخارجي ، ولقد حافظ الزجاج المصرى وازدادت شهرته خلال العصر الإسلامي عما يدل على أن صناعته ظلت رائجة في العصر السابق ، وهو البيزنطي .

وكان المركز الرئيسى لصناعة الزجاج فى مدينة الإسكندرية ، وقد توافر فى مصر السرمل الصالح لصناعته ، كذلك وجدت عدد من المصانع فى الأقاليم فأقيم فرن لصناعة الزجاج فى هيرموبولس ، وأشار «بتلر » لصناعة الزجاج فى هيرموبولس ، وأشار «بتلر » بشهرة وادى النطرون وأديرته بهذه الصناعة حيث اكتشفت عدة معامل لصناعة الزجاج فى نتريا (٢) أيضًا ، وقام المتحف القبطى بعمل بجسات فى الصحراء غرب نتادة حيث اكتشفوا بجموعة كؤوس رقيقة منقوشة بالمينا فى أحد الأديرة ، ويرجع تاريخ الدير للقرن السادس الميلادى ، ويعرف بدير القزاز وتؤيد التسمية شهرته .

ولقد وجد فى حفائر كرانيس « كوم أوشيم » عدد من الأوانى الزجاجية ، كذلك عثر فى منطقة أبى مينا على كؤوس وأوان زجاجية ، وفى دير القديس مينا قرب سقارة اكتشفت قطع زجاجية على شكل فسيفساء تعود لعهد أركاديوس .

ولقد صدر قانون في عام ٣٣٧م بإعفاء نافخي الزجاج وقاطعيه (٣) didretarii

Johnson, Op. P. 112.

(7)

⁽١) ذكر استرابون أن جثة الإسكندر كانت موضوعة فى تابوت زجاجى فى عصره ، استرابون فى مصر ص ١٦.

⁽٢) رءوف حبيب: دليل المتحف القبطي ص ٤٦.

وكان الزجاج الشفاف والملون والخرز هو أهم ما صُدر للخارج ، كذلك وضعت العطور في قوارير زجاجية . أما الزجاج الأقل جودة فاستعمل في الأواني العادية وأواني السراب ، فأرسل شخص إلى شقيقه أربع قوارير زجاجية ذكر أنها جيدة الصنع ، وصنع من الزجاج (١) أكواب ، وزجاجات لأدوات الزينة ودوارق وشمعدانات وقناديل ، وفي المتحف القبطي عدد من الأواني الزجاجية تعود للعصر البيزنطي ، ولكنها من الزجاج السميك .

صناعة المواد الطبية والعطور:

امتازت عقاقير مصر وعطورها بجودة الصناعة ، ووجدت لها سوقًا واسعة فى ولايات الدولة البيزنطية ، وكان جزء كبير من المواد الأولية المستعملة فى الصناعة متوفر فى مصر ، وقدرًا آخر استورد من الشرق الأقصى واليونان ، وذكر « هيرودت » أن مصر تشتهر بعقاقيرها ، وأحد أبطال الإلياذة وهو ميشلاوس وزوجته هيلين نزلا فى ضيافة ثيون كاهن معبد هيراكليس ثيون حيث أبديا إعجابها بالعقاقير المصرية ، « وأرض مصر خصبة تنتج من العقاقير ما لا حصر له »(٢) ، وأشار « استرابون » إلى أن الناس تتردد على معبد سيرابيس فى كانوب حتى يسجلوا الأدوية (٢) .

ومن النباتات المصرية ذات الشهرة الطبية البلسم ، وكان يزرع في المنطقة من سيناء إلى البلوزيوم وذكر استرابون إلى أن المزارعين يزرعون منه كميات بسيطة ، حتى يقل المعروض في السوق ، ويرتفع ثمنه .

وكذلك كان الخروع من النباتات التي تستعمل في الأغراض الطبية ، ووفقًا لهيرودت فإن المصريين يقطرون منه سائلًا استعملوه خلال الدولة الحلايشة لتنظيف أمعائهم ، ولقد ذكر استرابون فائدة أخرى بالنسبة للمصريين ، حيث إن الفقراء من الرجال والنساء يستعملونه دهانًا ، وكان ينبت في مصر أيضًا القرطم والكركم والكمون

P. Oxy. 1294. (1)

⁽٢) هيرودت يتحدث عن مصر – ترجمة صقر خفاجة ، ص ٢٤٥ .

⁽٣) استرابون في مصر - ترجمة وهيب كامل ، ص ٧٧ .

والرمان والزعفران وشجرة البان كذلك استعملت بدور الاوتس، واستوردوا الصمغ العربى والمر من اليمنو العتاء الهندى (١) وخيار شنبر والناردين من أثيربيا، والسيح من بلاد الغال، أما المواد المعدنية فمنها الراتنج (٢) والشب والنطرون، وفي مجموعة كروم وجدت تذكرة طبية تتضمن سلفات نحاس وشمع عسر وشمر (٣) وأوراق نباتية.

وذكرت بردية طبية أخرى حوّت ١٢٩ عنصرًا بعضها حيواني ونباتي ومعدني ودواء طبي آخر تكون من ٧١ مادة (٤) ، ودفعت لكنيسة روما التي كانت لها ممتلكات في مدينة الإسكندرية قائمة تضمنت كلها مواد مستعملة في صناعة العقاقير ، كزهر النارند والبلسم (٥) والكركم ، وكانت تلك المواد الطبية تصنع وتصدر في شكل عقاقير ، ولقد اشتهر أطباء مصر فذكر أميانوس « أما الطب فقد أصبحت الحاجة إليه دائمة في حياتنا الراهنة المترفة ، فدراسته مطردة في حماسة تزيد يومًا بعد يـوم ، حتى إنه ليكفى لتزكية أي طبيب أن يكون قادرًا أن يقول إنه تعلم في الإسكندرية (١) وكان فيبميون كبير أطباء أنطوني « الشيخ عبادة » وأحد كبار إقطاعيها له مستشفى خاص تركه لابنه .

وكان يتبع كل إقليم أطباء عموميين ولقد أرسل وإلى إقليم طيبة اثنين من الأطباء للكشف عن ضابط اعتقد أنه يدعى المرض ، ورأى القديس أوغسطين في قرطاجه طبيب إسكندرى يقوم بالعمليات الجراحية ، وكان الطبيب العام في أنطوني يحصل على ٢٠ صولد في العام (٧) وفي مدينة هابو أرسل شخص اسمه اثناسيوس يطلب كتاب طبى، واستخدمت الممرضات في التمريض حيث ورد ذكرهن في البرديات وإحداهن علكت أراضي زراعية عما اكتسبته من مهنتها .

P. Oxy. 1052, 1924. (1)
P. Masp. 67141. (2)
Coptic ostraca No. 487. (2)
P. Masp. 67141. (2)
P. Oxy. 1052. (a)
Ammini Marcellini XXII 16 - 18. (7)
P. Masp. 67141. (2)

العطـــور:

اشتهرت مصر باستخراج العطور وحرص البطالمة على الإكثار من زراعة الزهور، وكان اليونان يرتدون أكاليل الورد في احتفالاتهم ومن تلك الزهور صنعت العطور. وذكر بليني Pliny شهرة مصر باستخراج العطور وأن المرأة التي كانت تضع تلك العطور إذا سارت أمام الناس انبعث لها رائحة زكية ، وبلوتارخ أشار إلى أن المصريين كانت لهم دراية ماثلة بصناعة العطور وأن بينها نوعًا منه كان يتكون من أجزاء مختلفة من المواد بلغ ستة عشر (۱) جزء ، ووجدت حوانيت لبائعي الزهور والعطور في أنطوني وفي الفيوم وجدت العطور في أواني زجاجية وفخارية وفقًا لبرديات الكروم .

أما أشهر زهور مصر آنذاك فهي السوسن والورد الذي استخرج منه ماء الورد (٢).

الصناعة الخشيية:

توافرت في مصر شروة خشبية متمثلة في أشجار النخيل والسنط والجمير والأثل والنبق والدوم ومع ذلك فإن أخشاب تلك الأشجار لم تكن تكفى للصناعات المتعددة من بناء وصناعة أثاث وتشييد السفن ، فاستوردت مصر الأخشاب منذ العصر الفرعوني من بلاد بنط وأثيوبيا وفينيقيا ، وخضع الخشب للاحتكار الحكومي في العصر البطلمي وزرع وكيل أبللونيوس زيتون بناء على أوامر سيده وثلاثها ثة شجرة من أشجار الشربين في الحديقة وحول منزارع الكروم والزيتون لأن فيها فائدة للملك ، ولا نستطيع أن نحدد منا إذا كان الخشب احتكارًا حكوميًا في العصر البيزنطي في حين أنه خضع لاحتكار الدولة في العصر الإسلامي وإن ورد في برديات متشجن جمع (٣) الأخشاب بواسطة مسئول الجباية لصالح الفرق العسكرية .

وأكشر أنلواع الخشب انتشارًا في مصر خشب النخيل وزرعت أشجار في طيبة

P. Masp. 67156. (1)

⁽٢) إبراهيم نصحى: مصر في عصر البطالمة ص ٩١ .

Crum. Coptic Ostraca P. 251. (٣)

وفى أجزاء متناثرة فى الدلتا والإسكندرية واستعمل فى القرن الرابع والخامس فى إصلاح (١) السفن . أما أشجار الجميز فقد انتشرت فى جهات مختلفة فى مصر ، وهو من أحسن الأنواع مقاومة للتغيرات الجوية والمائية ، ويذكر « هيرودت » أن المصريين لم يكونوا يستعملونه إلا فى الضرورة ، يكونوا يستعملونه إلا فى الضرورة ، وكان مكروها لديهم لا يستعملونه إلا فى الضرورة ، واستخدمته حتشبسوت فى صنع سفينة لنقل مسلتين من أسوان إلى الكرنك ، فاستخدم فى العصر البيزنطى على نطاق واسع ، واستعملت ألواح منه فى صناعة الأبواب والأبنية وإصلاح السفن .

شجرة اللبخ:

ويذكر «استرابون» أنه تجرى زراعته فى مصر وأثيوبيا فقط^(٣)، وكان من أفضل أنواع الخشب لصناعة السفن وأهم مناطق انتشاره أنصتا وقلامون والفيوم، وكان كل لوحين يربطان ممّا ويغمران فى الماء لمدة ستة أيام، وبعد تلك الفترة يندمجان ويصيران قطعة واحدة.

شجرة السنط:

ويمتاز بالمتانة والصلابة ، ويستخدم أيضًا في صناعة السفن ، ويكثر في أكسرنخوس « البهنسا » وهيرموبولس « الأشمونين » وأسيوط بانابولس « أخميم » وقوص ، وكانوا يقطعون خشبه ألواحًا ، طول كل منها ذراعان تقريبًا ، ويضعونها كها يصف اللبن ، ثم يصنعون منه السفن على الوجه الآتى :

الألواح طول كل منها ذراعان ، حول أوتاد طويلة متقاربة جدًا ، وبعد أن يبنوا هيكل السفينة بهذه الكيفية يعدون عوارض على أعاليها .

P. Michgan: 257. (1)

⁽٢) هيرودت يتحدث عن مصر ، ترجمة صقر خفاجة ص ٢٠٨ .

⁽٣) استرابون في مصر - ترجمة وهيب كامل ص ٣٢٨.

شتجسر الأثسل Tamarsik :

نوعان أحدهما سامق العود ويعرف بالعربية الأثل، وسهاه المصريون القدماء أور، والثاني قصير العود ضامر الفرع ويسمى الطرفاء.

وخشب النبق ويسمى السد ، ويأتى غالبًا من برقة ، ويسمى بالشنتى الكورنيائي وإن كان يزرع في مصر على نطاق محدود . ثم أشجار الدوم .

وجميعها تستعمل في الصناعات التي تمتاز بالمتانة كصناعة السفن وأعمال البناء ، وإن كانت مصر استوردت أخشابًا لسد حاجة أسطولها البحرى وسفنها النهرية .

كذلك استوردوا خشب الأبنوس من بلاد بنط وأثيوبيا وجنوب السودان(١) واستعمل في الأثاث والمنابر والمذابح في الكنائس والحشوات الرقيقة التي تزين الأبواب، حيث كانت تحفر عليها مناظر أسطورية.

واستورد خشب الأرز من فينيقيا وسوريا وبينزنطة والبللوظ من آسيا الصغرى والقسطنطينية ، واستعمل في السفن والأثاث (٢).

وحددمرسوم دقلدیانوس أسعار الخشب، فاللوح الذی طوله ٤٠ ذراع وسمكه ٤ أذرع كان ثمنه ١٠٠، ٥٠ دینار، واللوح الذی طوله ٥٠ ذراع وله نفس السُمك يساوى ٤٠ ألف دينار، ونفس السعر لخشب الموسك (٣).

وفي القرن السادس قيس الخشب بالياردة (٣٥ ياردة تساوى ١,٥٠ صولد).

واستعمل الخشب في أغراض صناعية عديدة أهمها: ما يتعلق بالإنشاءات والعيارة وصناعة السفن.

ولقد ورد العديد من العقود الخاصة باتفاقات تتعلق بصناعة أبواب المنازل، وعقود بنائين نصت على الاستعانة بنجارين في بناء المنازل، وكانت تكاليف الباب

⁽١) أودلف جروهمان : أوراق البردي العربية ، ترجمة عبد الحميد حسن جـ ٦ بردية ٣٠٦ .

P. Oxy. 1289, P. Masp 67330. (Y)

Dio getian Edict of Maximum prices. 463.

الخشبى حوالى ٨ قيراط فى القرون من الخامس إلى السابع ، واستخدمه نجارون فى الخشبى حوالى ٨ قيراط فى القرون من الخامس إلى استعان أبيون فى ضيعته(١) بعدد من النجارين للقيام بالإصلاحات والترميهات اللازمة .

ولقد برع النجارون في صناعة الأثباث ، وللأسف ما تبقى من تلك الأثاثات ليس بالكثير ، وإن اتسم بالدقة والجهال .

وقوائم عقود الزواج وبعض القوائم الأخرى الخاصة بالميراث تحوى ذكر (٢) أسرة ، وأرائك ، ومقاعد ، ومناضد ، بعضها طعم بالصدف والعاج ، وحفر خشبه .

وكذلك صنعت غالبية الأدوات المستعملة في الصناعة من الخشب ، كالأنوال الخاصة بالنسيج ، والأدوات المستعملة في الزراعة ، وبالمتحف القبطى عدد منها . وليس أدل على براعة النجارين في فنهم من أن أبواب الكنائس كان يمكن تجميع أجزائها بعضها إلى بعض دون استعمال المسامير أو الغراء ، وأن بين كل حشوة وأخرى قد تركت مسافة كافية لما قد يجدث عادة في الأخشاب من تمدد أو انكماش .

ومع الاهتهام بالتجارة الداخلية والخارجية زادت الحاجة لصناعة السفن ، فاستخدم في النيل القوارب والسفن ذات الشحنات الكبيرة في البحرين الأبيض والأحمر ، وكانت توجد في الإسكندرية دار صناعة لصناعة السفن ، وحدد مسرسوم دقلديانوس « أجور نجاري السفن ، وكان نجار السفن البحرية يتقاضون ، ٦ دينار أما من يعمل في السفن النهرية ، ٥ دينار وكان القارب العادي يتكلف في القرن الرابع لا عنار والقارب المصنوع من الأغصان المجدولة بلغ ثمنه في القرن السادس ٦ قراريط (٢) .

ووفقًا للبرديات فهناك عدد كبير من ورش النجارين في كل من هيرموبولس «الأشمونين» أكسرنخوس «البهنسا» وأنطونيوبولس «والشيخ عبادة»، وعقود بين

P. Oxy. 1913.

P. Oxy. No. 2058. (Y)

P. Lond. 1726. (Y)

أفراد المشاركة في فتح ورش ، فعقد من أنطونيوبولس نص على أن الربح والخسارة يتحمله الشريكان بالتساوي(١) .

أما عن أجور النجارين فتقاضى بعضهم أجورهم وفقًا للعمل اليومى كما فى مرسوم « دقلديانوس » إذ حدد أجر النجار ب • ٥ دينار أو وفقًا لنوعية العمل وعدد أيامه ككل ، وكان بعضها نقدًا والآخر عينًا ، فحصل النجار في ضيعة أبيون في القرن السادس على أجر سنوى مقداره • ٥ , ٥ أردب و ٦ أقداح سنويًا ، وحصل نجار في القرن السابع في « وادى سرجه » على أجر سنوى مقداره • ٢ أردب قمح و ٤ أردب شعير وأردب تين وجرتين نبيذ ومعطف ورداء وصندلين ، في حين حصل نجار في القرن الخامس على أجر نقدى مقداره • ١ ٠ ٥ ميراد .

وفى القرن الرابع قام Logistes « مسئول السوق » بإعلان شخص فى أكسرنخوس بأن السناتو اختاره لكى يعمل كملاحظ أخشاب وأن عمله الإمداد بالأخشاب الخاصة بالحامات وبوابة المدينة ، ومراقبة سير العمل فى الصناعة (٢).

الفخسسار:

برع المصريون منذ العصر الفرعونى فى صناعة الفخار والدليل على ذلك آلاف الأوانى والجرار الفخارية المكتشفة ويرجع هذا إلى أن تربة مصر غنية بالطفل والطمى النيلى اللازم لصناعته ، وقد تنوعت وتعددت ألوانه بين بنى وأحمر وأصفر وأرجوانى وعنبرى .

ولقد استخدم الفخار في العصر البيزنطى في أغراض متنوعة وصنعت منه (٣) جرار النبيذ والزيت وكانت تغطى فوهتها بسداد من الطمى الممزوج بقليل لمن قش التين وتختم حافتها بعلامة على شكل صليب في الغالب، كذلك استخدم كجرار لحفظ الغلال وأوعية يبيع فيها الباعة منتجاتهم وبضائعهم في الأسواق، ثم في الاستعمالات

P. Masp.: 67159.

P. Oxy. 892. (Y)

P. Oxy. 1913. (r)

المنزلية كقدور للطهى وأكواب وأطباق ، ووجد نوع من الأطباق تحتوى على عدة فجوات تصل إلى تسعة أو عشرة يستعمل لوضع عدد من الأطعمة بدل استخدام عدة أطباق ووجد في إدفو وكوم أوشيم وسقارة عدد كبير من تلك الأوانى وكان باطن الأوانى الفخارية وحاصة ما يستعمل في حفظ السوائل يدهن بالقار ليخفف الترشيع ، كذلك استعملت في حفظ العطور ، فتاجر عطور يطلب من صانع الفخار إعداد كمية من الأوانى قيمتها صولد(١).

واستخدم الفخار على نطاق واسع فى صنع المسارج وهى قريبة الشبه من المسارج الرومانية وصنعت على شكل حيوانات وضف ادع وزخرفت بعن اقيد الكروم، وكانت أحيانًا تحمل اسم مالكها واسم الكنيسة أو الدير الذى استعملت فيه المسارج وقد يوجد عليها اسم أو حرف قبطى يرمز إلى المصنع الذى صنعت فيه ووجد عدد كثير منها في أهناسيا(٢).

وأشهر الأوانى الفخارية ما عرف باسم أوانى القديس مينا وكان ديره بمريوط وهى على شكل قنانى مبططة الشكل مستديرة على الجانبين ، ولها أذنان وعلى أحد وجهيها رسم بارز يمثل القديس مينا باسطًا يديه إلى أعلى رمزًا للصلاة وهو واقف بين جملين جاثيين عند قدميه وعلى الوجه الآخر نشاهد نقشًا قبطيًّا يشير إلى بركة القديس المذكور.

أما بالنسبة للزخارف فبعض الأوانى صنع على شكل رؤوس آدمية تسلى حولها عناقيد الكروم أو زخرفت بنقوش بارزة ، أما الألوان والرسوم فبدائية واستعملوا الألوان المسائية فرسموا على الأوانى أسماكًا وحيوانات وطيور وبط وبعضها يحمل أشكالًا هندسية ذات زخارف ودوائر ورسومات مسيحية ولم يستعمل الخزف المطلي إلا فى العصر الإسلامى .

Crum: Coptic Ostraca No. 251.

⁽¹⁾

⁽٢) رءوف حبيب: دليل المتحف القبطي ص ١٢٩.

واشتهرت أقاليم مصنوعة من نوع معين من الفخار ، فدير القديس أبيافانيوس^(١) في قنا اشتهر بصناعة قدور وأواني الماء وأكسرنخوس بجرار النبيذ .

أما عن المصانع فقد انتشرت عبر وادى النيل وفي جميع الأقليم لزيادة الطلب المحلى على الأوانى ، ففى إحدى برديات أبيون ذكر مصنعين تابعين لأكسرنخوس (٢) في تدوى بازيروس الكبيرة حيث اشترى من الأول ٢٧٦٤ جرة جديدة للنبيذ لتسليمها لعاصرى العنب وقد اشترى من تدوى ١٦٠١ جرة أيضًا من جرار النبيذ ودفعا ثمنًا مقداره ٥ , ٥ أردب و ٤ أقداح من القمح عن كل ١٠٠ جرة .

وكذلك وجدت مصاخع من هيرموبولس وهرمنثيون وطيبة وأرسنوى وأفرديتو «كوم أشقوه» وجرى تأجير مصنع من أفراد تعمل به فتاتين مقابل ٢٤٠٠ جرة سنويًا(٣)، وفي هرموبولس الأشمونين أجر لمدة عشر سنوات مقابل جزء من الإنتاج أيضًا وفي أكسرنخوس أجر في القرن السادس مقابل عصولد، كذلك تضمنت البرديات العديد من عقود المشاركة، وانتشر عدد من المصانع بجوار الأديرة فعثر على أفران بجوار أديرة في الفيوم(٤) وسقارة ودير القزاز في الصحراء غرب نقادة ترجع للقرنين السادس والسابع إلى جانب دير ميناس في مربوط الذي كان الحجاج المسيحيون من شتى الأنحاء يحصلون على أوانيه المملوءة بالماء المقدس من أحد الأبيار المجاورة لاعتقادهم بأنه يشفى أمراض العيون(٥).

ولقد تبع وفرة الإنتاج انخفاض أثبان الأوانى الفخارية وشيوع استعمالها ، ففى القرن السادس بيعت ٦٠ جرة ١٢٠٠ درخمة و ٢٠٠ جرة بصول إلا أربع قراريط وبيعت ١٠٠ من نفس القدور بثمن عينى مقدارة ٥٠ ، ١ أردب و ٧ أقداح وفى

P. Oxy. 1917. : الفخار: (۱)

P. Masp. 67110., P. Lond. 994, P. Oxy. 1911, 13.

P. Masp. 67110 - P. Oxy. 154. (Y)

P. Oxy. 2058. (r)

P. Lond. 387. (1)

P. Oxy. 1911. (a)

كيتوبولس « الشيخ فضل » بيعت ٢٤٠٠ جرة بثمن ٦ صولد وفي القرن السابع بيعت ٥٨٠ جرة بثمن صولد إلا ٢ قيراط .

وكان من الممكن تأجير الجرار من المصنع ثم إعادتها كها حدث فى الفيوم أما أثهان الأكواب فقد اختلفت ، فبيعت فى القرن الخامس ٢٤ كوب كبيرة بثمن ١,٢٠٠ ميراد وأكواب صغيرة ١,٠٥٤ ميراد .

ولقد فرض « جستنيان » ضريبة على تصدير الفخار لصالح بلدية الإسكندرية ولقد ورد ذكر آنية أجنبية في إحدى البرديات(١).

* * *

الصناعات الغذائية

صناعة الزيت:

تعددت أنواع النباتات التى تؤخذ منها الزيوت فى مصر فتنوعت استعمالاتها ، فيذكر « هيرودت » أن المصريين يستخدمون من ثهار الخروع زيتًا يسمونه كيكى وهو كريه الرائحة ، وعند جمع ثهاره يكسرونها ويعصرونها ويجمعون ما يتقطر منها ، وهذا السائل اللزج لا يقل صلاحية عن زيت الزيتون فى الإضاءة (٢) وكانوا يستخدمونه أيضًا فى أغراض صحية وفى دهان أجسامهم كها ذكر « استرابون » كذلك استخدموا من البشنين « اللوتس » زيتا .

أما أشهر نباتات الزيت فهى الزيتون ، وعرف الزيتون فى مصر منذ عصر الفراعنة و إن كان استعمال ثماره كغذاء أكثر من استخدام زيته ومع قدوم الإغريق لمصر انتشرت زراعته انتشارًا واسعًا فى أرسنوى .

وإن كان استرابون يرى أن نوعه غير جيد ولقد استورد زيت الزيتون منذ العصر البطلمي من بلاد اليونان ، وفرضت الحكومة ضرائب باهظة على الاستيراد حماية P. Oxy. 1289.

۲۰٪ میرودت یتحدث عن مصر – ترجمة صقر خفاجة ص ۲۰٪. (۲) میرودت یتحدث عن مصر – ترجمة وهیب کامل ص ۱۳۰ ، ۲۰۵۶. P. Oxy. 2135.

للصناعة المحلية التى كانت احتكارًا حكوميًّا ولقد استورد أبللونيوس(١) من سمرنا زيتًا لبيعه في أسواق الإسكندرية كذلك عمل الكهان في المعابد باستخراج الزيوت وإن كان بيعه للجمهور محرمًا في العصر البطلمي.

وازداد الطلب على زيت الزيتون خلال الفترة الرومانية البيزنطية واستخدم زيت الزيتون في الطعام ، أما بقية الزيوت فقد استخدمت في الإضائة ولقد أرسل شخص من أكسرنخوس «البهنسا»(٢) جرتين زيت ، أحدهما للطعام والأخرى للاستعال كوقود للمصابيح.

وكان للجمنازيوم «معهد التربية » يحتاج لكميات كبيرة من الزيت وتحفل البرديات بطلب جرار الزيت الجيد ، ويباع الزيت إما بالجرة أو السيستر أو المتركما في إحدى البرديات الخاصة بالجمنازيوم «معهد التربية » وكانت الأنونا الحربية (٢) المتعلقة بالفرق تحصل على مقادير عينية من الزيت كضرائب ، كذلك تقاضى عمال في حرف مختلفة جزء من رواتبهم زيتًا (٤) ففي هيرموبولس «الأشمونين أه تقاضى ثلاث عمال عملوا لمدة ١٥ يوما ٣ سيستر وتقاضى رسام نظير عمله في الرسم ٢ سيستر أيضا وعمال بناء نظير نقلهم لطوب حصلوا على ٥ ، ٥ سيستر .

وامتلكت الكنائس فى العصر البينزنطى معاصر للنبيذ وقيام الرهبان بالعصر إما بأنفسهم أو بتأجير معاصرهم فى مقابل جزء من المنتج ، فأجرت معصرة النويت فى دير فى مقابل حصول الدير على ثلثى الإنتاج وربها كان النويتون ملكًا للدير ، والذى قام بعملية العصر حصل على ثلث إذ لا يعقل أن يستولى الدير على ثلثى المحصول مقابل العصر فقط.

أما الإقطاعات الكبرى فكان لها معاصر زيوتها ، ففي إقطاع أبيون جرى شراء

(۱) أحد كبار القطاعين في العصر البطلمي . P. Oxy. 1665. (۲) (۳) (۳) (٤) حجر للمعصرة فى قرية بسريديوس الكبرى ودفع ثمنه (١٥,٧٥ صولد إلا محرر المعصرة فى قرية بسريديوس الكبرى ودفع ثمنه (١٤,٧٥ صولد إلا عجر ٢٥ معصرة الزيت وكان الإيجار يختلف تبعل لحجمها، ففى أكسرنخوس أُجرت معصرة النبيذ بصولد فى عام ٥٦٧ وأجرت الخصرة يحصل على إنتاجه عينًا من الزيت، أخرى ١٢ قيراط وأحيانًا كان صاحب المعصرة يحصل على إنتاجه عينًا من الزيت، فحصل أحد أصحاب المعاصر على ٦٠ سيستر زيت و ٦٠ قطعة صابون، ومن المعروف أن صناعة الصابون ترتبط بالزيوت.

وكان ثمن الزيت يتوقف على نوعه وجودته وفى القرن السادس بيعت ٥ جرار من زيت الزيتون بثلث صولد ، ولقد جرى استيراد زيت من أسبانيا(٣) واليونان .

أما عن الضرائب فجرت الإشارة إلى ضريبة دفعها صناع الزيت مقدارها • ٣٠ ميراد شهري إلى جانب ٢٥ دينار سنويًّا .

صناعة النبيذ:

زرع المصريون الكروم منذ عهد بعيد ، وكان الكهنة فى العصر الفرعونى يتناولون شراب النبيد كها ذكر هيرودت وإن كان المشروب القومى آنداك هو الجعة المستخرجة من الشعير ، وفى العصر البطلمي أصبح المشروب الرئيسي هو النبيد .

وزرعت أراضى عدة بالكروم وخاصة فى منطقة أرسنوى وفلادلفيا ، ولقد فرض البطالمة رسوم عالية على النبيذ المستورد لحماية النبيذ المصرى ولقد استمر النبيذ هو المشروب الأول بالنسبة للعامة والخاصة فى العصرالرومانى ثم البيزنطى ، وأغلب المراسلات المتبادلة بين الأصدقاء والأقارب تتناول طلب جرار النبيذ وأنواعه وأثمانه وعصره (3) وصناعته وشحنه ، وكانت الأراضى التى تزرع كروم عادة يلحق بها معصرة

P. Oxy. 1913. (1)

P. Oxy. 1924, 1862. (T)

P. Oxy. 1131. (1)

P. Oxy. 1043. (Y)

للنبيذ كها حدث بالنسبة لأراضى أبيون^(۱) وكها كان يحدث عادة بالنسبة لأراضى الكروم التى تخص الكنائس^(۲) والأديرة خاصة ، فدير في هيرموبليتا في طيبة قام الرهبان بعصر وتعبئة النبيذ في جرار وإرسالها إلى الإسكندرية وفي المتحف القبطى معصرة خشبية للنبيذ تعود للعصر القبطى ، وأحيانًا العامل الذي يشتغل بزراعة العنب كان يشتغل أيضًا في عصره ، ففي أحد العقود قام شخص بالعمل لدى شخص في زراعة العنب ثم عصره مقابل ثلث المنتج ، كذلك حصل العهال في مصانع النبيذ على جزء من أجرهم في شكل نبيذ "المجزء من العقود التي تتضمن أجورًا عينية للعهال تضمنت نبيذ . في شكل نبيذ العهال في زراعة الكروم حصلوا عليها ٥ , سيستر يوميًّا مقابل عملهم ، فجزء من أجور العهال في زراعة الكروم حصلوا عليها ٥ , سيستر يوميًّا مقابل عملهم ، بل إن البحارة والملاحين والحراس حصلوا على جزء من أجورهم العينية نبيذ ، وإيجارات بعض الأماكن كان جزء منها أيضًا يتضمن نبيذًا ، كها حدث في تأجير سفينة ومطحنة بعض الأماكن كان جزء منها أيضًا يتضمن نبيذًا ، كها حدث في تأجير سفينة ومطحنة غلال .

وحصلت الكنائس على هبات من النبيذ ومنح المساجين فى الأعياد مقاديس منه وجزء جمع ضرائب عينية لصالح الأنونا(٤) الحربية من النبيل فحصل جندى من أكسرنخوس على لتر نبيذ يوميًّا.

صسناعة الخسبز:

اهتمت الإدارة البينزنطية اهتهامًا كبيرًا بوصول الخبز إلى المستهلكين من عامة الشعب فإن نقصه يؤدى إلى نشوب الاضطراب وكان لشعب الإسكندرية أنونا خاصة ، حيث وزع الخبز بالمجان وجرى إيقاف تلك الضريبة في الفترة التي نشب فيها

P. Oxy. 1298, 2135. (1)

P. Masp. 67168. (Y)

P. Oxy. 1888, 1893.

⁽٤) .P. Oxy. 2114 حصلوا على النبيذ عينا وأحيانا حولوه لضريبة نقدية فخيروا بين دفع ٦٥ دينار على كل سستر أو دفع عنها ، ورد في بردية رقم ١٦٦٠ أيضًا .

اضطرابات كما حدث ٢٥ ٥(١) حتى صادر هغنستيوس مؤنة (٢) الإسكندرية بسبب الشغب الذى حدث نتيجة لطرد الأسقف « برتيريوس » وكان العمل في صناعة الخبز في الإسكندرية عن طريق السخرة ، وكان أهم أعمال الاثنارخوس Eutheniarchs في الإسكندرية عن طريق السخرة ، وكان أهم أعمال الاثنارخوس البرديات مراقبة المخابز وإمداد المطاحن بالغلات وعلف الماشية ولقد ذكرت إحدى البرديات أن بمدينة أكسرنخوس ٢ اثنارخوس Eutheniarchs كان عليهم إمداد المطاحن بها مقداره ٢٠ أردبًا من القمح يوميًّا ، وإمداد الخبازين بالغلال المطحونة ولماشيتهم بالعلف (٣).

وكانت عملية صناعة الخبز تمر بمرحلتين الطحن ، وصناعة الخبز ، وتملكت الدولة عددًا من المطاحن كذلك تملكت الكنائس عددًا آخر إلى جانب المطاحن الخاصة ، وأحد أديرة أكسرنخوس « البهنسا » كان له أهراء خاصة وطاحونة غلال وغبز به ٤ أفران وقام الدير بتأجيره لأحد الأفراد في مقابل ٣ صولد بالإضافة إلى ٣٠ بيضة و ٣ دجاجات في الأعياد ، كذلك منح العامل أو الحارس كمية من الخبز كهبة .

وكان من يمتلك طاحونة يلحق بها عادة غبزًا، ففى أكسرنخوس أجرت طاحونة وخبز وملحقاتها بإيجار سنوى مقداره ١٣ صولد وفى عدد من العقود كانت الإيجارات يومية، وأجرت طاحونة وغبز من نفس الإقليم بمبلغ ٣٧ قطعة فضية، وفى برديات أخرى أجرت المخابز وحدها فبلغ إيجار المخبز ٥,١ صول د إلى ١٢ قبراط شهريا وغبز آخر دفع إيجار سنويًا له مبلغ ٢٦ أردب و ١٣ قدح.

وألحق بالضياع الخاصة مخابز وإن كانت فيها يبدو وتؤجر الأفراد إذ بلغ إيجار المخبز في أراضي أبيون ٥٥ أردب قمح .

ولما كانت هناك رقابة إدارية على المطاحن والمخابز فتحتم على أصحاب المخابز إبلاغ مسئول الأسواق Logistes بها لديهم من الغلال المطحونة ، وكمان الخبز يباع

Johnson: Op. Cit. P. 216.

P. Oxy. 2145, 908. (Y)

P. Oxy. 1912. (٣)

بالرطل وحصل الجندى على ٤ أرطال خبز يوميًّا ، كذلك حصل عمال المخابز على جزء من أجورهم فى شكل خبز وعدد من العاملين كعمال المزارع والعاملين فى الصناعات تضمنت مرتباتهم عدة أرطال من الخبز .

ولم يكن عمل المخابز قاصرًا على عمل الخبز بل تعداه لصناعة الفطائر والحلوى بل إن الخبز نفسه صنعوا منه أشكالًا عدة (١) . أما في المنازل في القرى فإنه كان يجرى طحن الخبز المنالل بمطاحن يدوية وإعداد الخبز في الأفران المنزلية كما يحدث الآن ، وفي المتحف القبطى طاحونة حجر بدائية وقادوس حيث عثر على عدد كبير منها بمنازل القرى وفي بعض الأديرة الصغرى .

* * *

البناء وصناعة التعدين

المحاجسر:

شاهدت مصر مند العصر الفرعوني حركة إنشائية ضخمة ولا تزال الأهرامات والمعابد والصروح الرائعة والتماثيل الجميلة الدقيقة الصنع تؤكد عظمة العامل المعماري المصرى وتعكس المدى الرفيع الذي وصل إليه فناني ذلك العصر.

ولقد اعتمد الفراعنة على ما حبت به الطبيعة مصر في محاجر فاستخرجوا حبور الجرانيت والبروفربيه حجسر السماق أو السرخام الأحمر والألبستر والحجر الجيرى(٢) واستخدموهم في البناء واستعملوا البروفربيه «حجر السماق» والأماتست والمرمر في صناعة تماثيلهم، ويذكر «هيرودت» أن المحاجر انتشرت في سلسلة الجبال التي تواجه مفيس كذلك في مناطق البحر الأحمر وأسوان.

وفى العصر البطلمى أصبحت المحاجس والمناجم احتكارًا للملك وقامت المعابد بعمل الطوب وقطع الأحجار (٢٦) ، وفي العصرين الروماني والبينزنطي خضعت المحاجر

P. Oxy. 1655.

⁽٢) هيرودت يتحدث عن مصر ، ترجمة صقر خفاجة ص ٢٩١ .

⁽٣) إبراهيم نصحى ، تاريخ مصر في عصر البطالمة ص ٤٦ .

لإشراف الدولة وسيطرتها وسخر المجرمون للعمل فيها(١) إلى جانب أعداد كبيرة من العمال الأحرار بعضهم عمل فيها بطريق السخرة وبعضهم بعقود حيث دفع لهم أجر مقابل عملهم ، وفي الجزء الأول من القرن الرابع ذكرت مدفوعات مالية أو ضرائب فرضت على القرى خاصة بالمحاجر والتعدين(٢) وانتشرت المحاجر في العصر البيزنطي في المنطقة الممتدة من موانئ البحر الأحمر مثل ميوس هيرموس « أبو شعر قبلي » وبرنيقية ولقد أقام البيزنطيون حامية هناك لحمايتها . كذلك وجد عدد من المحاجر في سقارة وأرمنت وكلابشة وأنطوني و واس « الشيخ عبادة » وما زالت محاجر هذه المنطقة تستخدم إلى الآن وذكر أسترابون(٢) أن بانابولس « أخميم » محلة قديمة للحجارين .

ورغم استمرار محاجر الألبستر والجرانيت في العمل فإن إنتاجها يبدو محدودًا أما الأبنية فاعتمدت أساسًا على الحجر الجيرى والرملي والتماثيل كان إنتاجها محدود واستخدموا الجبس الجاف واللبن والحجر الجيرى والأماتسات ، ولم يستعمل الجرانيت وكان يوتى به من سقارة إلا في حالات معدودة فوجدت بعض قطع نادرة من حجر البروفريه « السياق » ولقد حرص أباطرة بيزنطة على الحصول عليه وكان يوجد بكميات قليلة من منطقة جبل الدواسر ولقد اضطر (٤) « جستنيان » لأخد أعمدة من روما لوضعها في منشآته في القسطنطينية لندرته آنذاك .

والألبستر استخرج في القرن الرابع من بني سويف وأسيوط والفيوم ومناجم قرب الإسكندرية وصنع على نطاق محدود وورد ذكر منضدة مصنعة منه تعود للقرن السادس.

أما المرمر فندر استعماله وأغلب ما وجد منه استورد من الخارج فتمثال « جوليان » المرمرى الذي أقيم في الإسكندرية كان مرسلًا من القسطنطينية وقدر المرمر المستورد بالقدم وسعر القدم به ٤٠ دينار ، أما المادة الأساسية في المنشآت فكانت الحجر

Johnson: Op. Cit. P. 311. (1)

P. Oxy. 2058. (Y)

⁽٣) استرابون في مصر - ترجمة وهيب كامل ص ١٠٦ .

Johnson: Op. Cit. P. 312. (1)

الجيرى واستخرج من محاجر كلابشة وأكسرنخوس « البهنسا » وأنطونيوبولس « الشيخ عبادة » تمتد محاجره على الضفة الشرقية للنيل في مصر العليا ، ولقد استخدم البرخام والبازلت في تشييد الكنائس المعلقة بوادى سرجة ، القديسة « باربرة » في حصن بابليون ولكن في الغالب أحد من المعابد المصرية أو اليونانية الرومانية ومن الأبنية التي استعمل فيها الجرانيت كالدير الأبيض في سوهاج ، فقد أحضرت أغلب أعمدته الجرانيتية من الآثار الفرعونية .

ولقد وردت الإشارة فى عدد من البرديات إلى استيراد حجارة من فرجينيا وباريوس فى اليونان ، وكان العامل فى المناجم إذا ما استبعدنا المساجين والعاملين عن طريق السخرة يتقاضى فى حدود ، ٣٠ ميراد دينارى يوميًا ، وكان ثمن حجر البناء من مرح - ٢٠ ميراد دينار وبيع ، ١٥ حجر بصول إلا ٥ , ٤ قيراط ولقد تحملت القرى ضرائب العمل فى المحاجر ، ففى القرن الرابع دفعت إحدى القرى ضرائب لصالح العمل فى المحاجر ، مقدارها ، ٦٤٠ أردب(١) بواقع ١٢ , ٢١ للأديرة ، كذلك دفعت ضرائب للنقل بالدواب خاصة بهم .

ولقد استخدم الحجر الجيرى والرملى الصلب فى تشييد أغلب المدن وكان تخطيط المدن يجرى فى الخالب وفقًا للنسق اليونانى على شكل خطوط متقاطعة وزوايا قائمة ذات أعمدة يقطعها شارعان أساسيان أحدهما من الشهال إلى الجنوب والآخر من الشرق إلى الغرب يتوسطه السوق Agora وكل حى قسم إلى عدد من الوحدات السكنية ، وكانت المنشآت العامة من الحجر الجيرى هى وسور المدينة وإن استخدم الطوب أحيانًا ، كذلك رصفت الطرقات بالحجارة أما المنازل فكانت من الطوب المحروق والطوب الملبن وإن كان بعضها قد بنى من الحجارة وأغلب المدن يعود إنشاؤها للعصر البطلمي واحتفظت بعارتها ذات الطابع اليوناني .

وفي العصر البيزنطي ظهر ما يعرف بالطراز القبطي وخاصة في العمارة الدينية

P. Oxy. 1905.

ولقد استخدمت ثبلاث طرو الدائلة الدينية في ذلك ولعصر من البازليكي والبيرنطى والقبطى وبنيت أغلب والبيرنطى والقبطى والمنت أما منشرآت ونقري فقد احتفظت بطابعها المحلى وبنيت أغلب دورها من اللبن والأغصان الخشبية.

ولقد اهتمت الدولة بصيانة وتجديد المبانى العامة سواء فى العاصمة أو الأقاليم وأنشأ الجديد منها مثل الحامات ومبانى السناتو وحلقات السباق، واهتمت بزخرفتها وتزيينها وطلائها(٢) كمذلك اهتم الأفراد وخاصة من الطبقات العليا بإنشاء المنازل والقصور وتوفير وسائل الراحة، وكل هذا تطلب عدد كبير من العال المهرة من بنائين إلى عال طوب(٣) ونقاشين ورسامين وصناع موزايكو «قيشانى» ونجارين وحدادين(٤) وكل هذه الفئات انتظمت أيضًا فى شكل نقابات وتحددت مسئوليتها تجاه الدولة وكان التعامل معهم فى الغالب عن طريق نقاباتهم.

وتمدنا البرديات بمعلومات وافية عن بناء المنشآت العامة وتكاليف إنشاءها وكان أمر الإشراف على المنشآت العامة وصيانتها يوكل إلى Logistes مسئول السوق فكان عليه استئجار العمال اللازمين للقيام بأعمال الإصلاح والترميم وعمال البلاط والرسامين لطلاء ورسم الحوائط وزخرفتها.

فعهد لأحد الرسامين ويبدو أنه كان مهندسًا معاريًّا أيضًا بترميم ورسم حمام «تراجان» و « هادريان» ، وقد ازداد الاهتام بأمر الحامات العامة بعد إختفاء دور الجمنازيوم « معهد التربية » وكان يتردد عليه عدد كبير من الأفراد ، ويتضبح من الوثيقة أن معارى ذلك العصر امتلكوا من المواهب ما لا يقل عن سابقيهم ، فالحام مكون من عدة حجرات مزينة بالأعمدة ذات التيجان الكورنثية الجميلة ومسابير فلمياه الباردة وأخرى للماء الساخن وغرفة للبخار وفي بعض الحامات ألهيف مكان للنساء ، ولقد

⁽۱) الطراز البازليكى: يستمد أصوله في ساحة العدل الرومانية وكان البناء يتألف من ساحة مستطيلة الشكل يقيمها صفان من البواكي إلى ثلاثة أروقة كان الأوسط أكثرها اتساعًا.

P. Oxy. 2040. (Y)

P. Masp. 67110. (T)

P. Oxy. 1967.

جرى تزيين الحوائط بنقـوش بارزة ثم لونت بالألـوان ولقد تقاضى الرسـام المبلغ الذى يحتاجه لإعادة ترميم ورسم الحمام وقد بلغ ١٠ آلاف دينار (١١) .

ونفس الأمر تكرر فى بردية أخرى إذ دفع مسئول السوق مبلغ قدره ٥٠ تالنت و٥٥ دينار بخصوص إصلاح حمام ومبالغ أخرى بخصوص ترميم مبنى للكابتول والأسوار فى إحدى المدن(٢)، ولقد جرى زخرفة أغلب المبانى بنقوش جميلة باردة وخاصة فى الشرفات والأفاريز ومداخل الأبواب.

ولقد صورت الأساطير والقصص اليونانية في الفترة البيزنطية الأولى ثم بدأ يغلب الطابع المسيحي فيها عوف (٣) بالفن القبطي الذي بدأ في القرن الخامس وأحسن مثال له مباني أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » وبارمنت ، ولقد بدا فن العهارة في التدهور عند نهاية العصر البيزنطي ؛ لـذلك اهتموا بإنشاء حلقات السباق في مدن كل إقليم إذ انقسم أهل مصر كها في القسطنطينية إلى فريقين ، فريق يـويـد الزرق وفريق (٤) يؤيد الخضر ، وفي إحدى البرديات ورد ذكر نفقات إنشاء حلبة السباق فذكر غراء للنجارين بمبلغ قدره ٢٥ , مبنا ٢٥ ١ درخمة وتراب حديد ٢٠ درخمة وأحيانًا كان يجرى إنشاء

P. Oxy. 890. (1)

P. Oxy. 1104. (Y)

(٣) الفن القبطى: يطلق على فن تلك الفترة اسم الفن القبطى وهو فن مسيحى وضح تميزه فى فنون الفرسكو والتحف، ولقد تأثر هذا الفن بألفن الإسكندرى والسورى والفارسي فى موضوعاته وهو لا يرقى لفنون العصر السابق إذ أهمل النسب التشريحية واتجه إلى الرمز ورسومه ركيكة محدودة الألوان، سعاد ماهر: المفن القبطى.

(٤) فرق السباق: كان أهل القسطنطينية مقسمين منذ عهد لا نعرفه إلى أقسام أو أحياء ديات أربعة تسمى الأزرق والأخضر والأبيض والأهر ما لبث الأخيران أن اند جا في الاثنين الأولين، وهي هيئات بلدية تحكم نفسها وكانت مقسمة إلى هيئتين مدنية وعسكرية ووقع سرك القسطنطينية تحت سيطرتهم وتحولت برامجه لمناقشات بين أنصارهم . انظر ستيفن رنسيان الحضارة البيزنطية ص ٧٥ و ٧٦.

وبناء تلك الحلقات على حساب الأشائي كها حدث مع أبيون إذ كان مسئولًا عن تصليح حلقة للسباق في أكسرنخوس " ودفع الأهالي أعباء خاصة بالحيامات

أما المنازل فأغلبها أنشأ من الطوب الأحمر أو اللبن وبعضها من العلوب والحجارة ولقد اهتم الأفراد بمنازلهم وتشييدها وفي الغالب كان يعهد لشخص بالقيام بعملية البناء كاملة كالمقاولين في العصر الحديث ، إذ تذكر إحدى البرديات القبطية حسابات بناء عهد إليه بناء منزل فنجد الرجل يقوم بحفر الأساسات ثم إحضار الطوب والبناء واستخدام نجار للأبواب والأجزاء التي تحتاج للاخشاب وفي النهاية يسلم المنزل بعد إنشائه ، « الجزء الذي قمت ببنائه » استغرق يومًا ، الأرض التي أزلتها استغرقت يومين مع نقل الأنقاض بالحمير للكهف ، الأبواب التي ابنيتها والتي صنعها النجار والمسامير من القس « أبو ثيودور » وحساب الطوب الذي استعملته».

ولقد ازداد الطلب على الطوب (٢) وتبع ذلك الاهتهام بالصناعة فانتشرت مصانعه وأفرانه في جميع المدن والأقاليم بل إن المصانع كانت تقام في داخل المدينة ، ففي أكسرنخوس « البهنسا » سعى عدد من الأشخاص لاستئجار أرض من كنيسة لإقامة مضنع للطوب (٢) وذكروا أن المكان قرب مزار الشهداء وتعهدوا بدفع الإيجار الدى تطلبه الكنيسة ، وكانت هناك نقابة لعهال الطوب والبنائيين مسئولة عن تعاملهم المالى وأدائهم لعملهم وفي قرية ناميتي في أكسرنخوس «البهنسا »(١) والتابعة لأبيون ترك عهال الطوب عملهم وكان العامل في صناعة الطوب يحصل على أجره وفقًا للكمية المنتجة فعامل عملهم وكان العامل في صناعة الطوب يحصل على أجره وفقًا للكمية المنتجة فعامل يحصل على آ الاف درخمة مقابل إنتاج ، ، ، ، و ٢٠ طوبة ، وبيعت ، ١٦٠ طوبة بصولد إلا ١٩٠٥ قيراط .

D Ow. 2472 m .	**************************************
P. Oxy. 2153 - P. Oxy. cy LVI.	(1)
P. Oxy. 940.	(Y)
P. Oxy. 1560.	***
P. Oxy. 2058.	(٣)
	(1)
Milne: Op. Cit P. 160. P. Oxy. 2143.	(0)
	(7)

وكان عال البناء يحصلون على أجور عينية أو نقدية وفقاً لعملهم وأحيانًا كان العامل يتعهد بالإقامة عام كامل في مكان عمله ، ففي أكسر نخوس « البهنسا » سجل رجل للعمل لمدة سنة كبناء (١) ، ويبدو أن على العامل الحصول على ترخيص من الإقليم الذي ينوى العمل به فحصل عال بناء على أجر مقداره ٣ أردب قمح وصولد إلا ٥ , ٤ قيراط مقابل عمل كل منهم في بناء منزل لمدة سنة ، ودفع لبناء آخر في القرن الرابع أجر قدره • • ٥ دينار يوميًا لبناء منزل وبعض الأجور كانت عينية ، فحصل اثنين من البنائين على أجر مقداره ٢ أردب قمح لأحدهما والآخر ١٣ أردب .

وأحيانًا كان بناء الطوب يأخذ أجره وفق عدد الطوب فالعامل المستخدم لبناء وأحيانًا كان بناء الطوب في ٤٠٠ من ٤٠٠ من ٢٠٠ من ٢٠٠ ملوبة يحصل على ٤٠ صولد إلا ١٤ قيراط و١٢ كيلة قمح ، وبعد انتهاء البناء كان يجرى دهان المنزل بالملاط وكانت المساحة تقاس بالذراع ، ويضرب الطول في العرض للحصول على ثمن المتر المربع من الدهان كها حدث في دهان حمام في أكسرنخوس «الدن على ثمن المتراس الحوائط قبل البندء في الدهان لحساب التكاليف ، وفي الفيوم بلغ ثمن الملاط المستخدم في إحدى المنشآت ٥ م صول وتقاضى أحد عمال الملاط أجرًا مقداره ١٥٠٠ ميراد دينارى .

وجرى تزيين بعض المبانى بالفسيفساء وكانت الفسيفساء البيزنطية مشهورة بجمالها وإتقانها وإن لم يكن هذا الطراز منتشرًا على نطاق واسع في مصر ، وفي قفط تقاضى عمال الفسيفساء عن كل ذراع مبلغ ٢ درخة و ٢ أوبل .

المناجم والتعدين:

اهتم البيزنطيون باستغلال المناجم سواء ما يتعلق منها بالأحجار الكريمة ونصف الكريمة أو المستخدمة في الصناعات الكريمة أو المستخدمة في الصناعات أو الأثاث كالحبيد والنحساس والبرونز ، وكانت المنطقة الممتدة بين ميوس هرموس رأس أبو شعر قبلي وبرنيقة إلى أبللو ثوبولس والقُصِير تمتاز بمناجم الزبرجد والزمرد والذمرد واللهب.

(1)

P. Oxy. 2145, 2007.

كذلك وجدت مناجم للزبرجد في قبوص وكيوبتس « قفط » وذكر استرابون أن العرب كانو ا يحفرون دروبًا عميقة لاستخراجه هو وأحجار أخرى ثمينة .

واستخرج الزمرد من مناجم قرب سيناء كذلك وجد في أسوان أحد المناجم الكبرى للزمرد وفي كل من قفط وجبل زبرا أيضًا . واستخرج الفيروز من سيناء أما الأحجار النصف كريمة كالعقيق فمن أرمنت هو وحجر الأمتاست «حجر المحبة» .

والبللور الصخرى كان يؤتى به من بعض مناطق البحر الأهمر والقلزم وكان يمتاز بشفافيته وذكر اليمبيدورس في القرن الرابع أنه لم يكن يسمح بزيارة المناجم إلا بإذن امبراطورى ، أما المعادن فوجدت مناجم الذهب والنحاس في سيناء وفي العلاق على مقربة من أسوان ، وظلت مستخدمة للعصر الإسلامي أما الفضة فوجدت في كيوبتس قفط وهيرموبولس « الأشمونين » وعشر في أبو قير على قضيبين فضة عليها أختام لاتينية ويونانية .

واستخرج الحديد (١) من وادى حلفا وكريميا واستخدم في استخراج الحديد • ٢٥٠ - ٢٥٠ وفي ٤٩ ٣٦ فرضت ضريبة في هيرموبولس « الأشمونين » على المناجم مقدارها ٢٥٠ درخمة على الأرورة وكان الهدف منها استخدام عمال في المناجم وليس معروف مدى تطبيق هذا الإجراء في بقية الأقاليم ، ولقد استخرجت الفضة والذهب والحديد والنحاس والبرونز ، واستورد كذلك العاج وسن الفيل من أثيوبيا ، واللولؤ والبللور من الهند ، والنحاس من جالاتيا(٢) ومن قبرص ومن بلاد الغال ، والقصدير من أسبانيا وبريطانيا .

و بالنسبة لصناعة الأحجار الكريمة فقد اشتهرت الإسكندرية بقطع الأحجار وصياغتها فذكر بلاديوس قسيس في الإسكندرية كان ماهرًا في قطع الأحجار الكريمة وذكر في البرديات طرق صناعة البللور وتنقيته ، وصناعة اللؤلؤ بل وتقليده ، وكان المشترى يسأل عادة عن المصدر الذي جاءت منه الأحجار الكريمة للتأكد من عدم غشها.

P. Lond. X. 9. (Y)

P. Oxy. 1967, 84.

وكانت الأحجار الكريمة توزن عادة بالقيراط ويقيم سعوها على هذا الأساس، وقوائم المهر تضمنت ما تحويه من مصنوعات وأحجار كريمة ووزنها، وفي عقد زواج من أكسرنخوس و البهنسا » تضمن قلادة بأحجار كريمة توزن ٣٠ قيراط ومشبك بخمسة أحجار كريمة ثبت على إطار ذهبى وزنه بدون أحجار ٤ قراريط وزوج من الأقراط مرصع بخمسة عشر لؤلؤة يزن بدون اللؤلؤ(۱) ٣ قيراط وبيعت مجموعة من الأحجار الكريمة تحتوى على لؤلؤة كبيرة بـ ١٣ صولد، وبيع الزمرد بـ ٥٠٠ صولد، وصدرت أحجار مصر إلى جميع أنحاء العالم.

واستخدم العاج في صناعة الأمشاط حيث نقشت بأشكال أسطورية وصنعت منه كذلك أواني الكحل وبعض الصناديق والأبواب وخاصة أبواب الكنائس التي طُعِّمَتْ بالعاج وأرسل البطريرك كيرلس إلى القصر الامبراطوري بعض الصناديق المطعمة بالعاج (٢)

الذهب والفضة:

استخدم الذهب والفضة في أغراض عدة ، فضربوا في شكل عملة وصيغوا في شكل حلى صنعت من الفضة أطباق عمت شهرتها العالم ووجدت لها سوقًا رائجة في القسطنطينية ، ولقد حاولت مدن إيطاليا تقليدها وخاصة مدينة كمبانيا ولكن لم تستطع أن تحاكى دقة صناعة الإسكندرية ، وصنعت أيضًا أطقم موائد من الفضة وإن كان هذا مقصورًا على الأثرياء وباع أحد رجال الدين طقمًا فضيًّا بمبلغ ١٦٠ ٢١٢ ميراد .

ولقد ورد فى البرديات جمع ضرائب فضية وذهبية ، ففرضت ضريبة على القمح بلغت ٥ ، ١ أوقية فضة على كل ١٠٠ رطل ، ومجموعة إيصالات من هيرمؤبولس ٣٨٥م عن مدفوعات ذهبية على الأرض بلغت ٢ جرام على الأرورة حيث جمعوا ما يقرب من عشرة أرطال ذها (٤) .

P. Oxy. 1273. (1)

⁽۲) الباز العريني : مصر البيزنطية ص ۲۸۸ – ۲۸۹ . (۳)

P. Oxy. 311.
P. Oxy. 2002 P. Masp. 10146.

(1)

ولكن هذه الضريبة لم تكن من الضرائب الدائمة إذ يبدو أنها دفعت كلما دعت الحاجة .

وذكر فى برديات القرن الرابع أن ١٢ صول تعادل ٢ أوقية و ١٠ جرام أى أن الصولد فى نفس القرن كان وزنه من $\frac{1}{6}$ ٥: $\frac{1}{6}$ ٤ جرام ذهب وسنوضح ما يختص بالعملة فى الباب الخاص بالتجارة ، وكان الذهب والفضة يوزنان بالرطل والأوقية والجرام ، وبعد تصنيعه بالقيراط ، ولقد حدد مرسوم « دقلديانوس » أسعار الفضة والذهب .

وكانت قيمة الفضة الخام ٣١ دينار والمصنعة ٦٢ وفقًا لمرسوم دقلديانوس (١) وقد قامت نقابة صناع الفضة في «أنطونيوبولس» بالقَسَم على تنفيذ القرار «إننا نقسم لسادتنا «دقلديانوس» و «مكسميان» القياصرة النبلاء أنه قد بلغنا وفقًا لأوامر حاكمنا أن ثمن الرطل من الفضة المصنعة ٦٢ دينار ، والسبيكة «الفضة الخام» ٣١ دينار ونقسم أننا لن نرتكب أي حالة غش وسنخضع لقسمنا »(٢).

ومن الواضح من النص أن الصانع يتقاضى عن الصياغة ما يعادل قيمة الفضة وكان أعضاء النقابة الذين أقسموا أعضاء في سناتو أنطونيو بولس « الشيخ عبادة » في نفس الوقت ، كان صياغ الذهب والفضة كغيرهم من أصحاب الحرف قد انتظموا في نقابات خضعت لإشراف مسئول السوق Logistes وكان عليهم إعلانه بها لديهم من المعدن كها حدث من نقابة صياغ أكسرنخوس .

وكان هناك وزن من أوزان الذهب وهو الوزن الخاص يطلق عليه وزن صُياغ الذهب وهو أقل قليلًا من الوزن المعتاد بها يقرب من ٢,٥ قيراط على الصولد، إذ عادة تضاف إليه نفقات الجمع ونفقات البنك (٣).

ولقد اهتم الصياغ بصناعتهم فصنعوا من اللهب والفضة أشكالًا عدة ، فصنعوا قلائد وخواتم وأقراط ومشابك على شكل عناقيد الذهب حبات والزهور ، وصيغت

⁽١) صدر القسم في ٣٠١م.

P. Oxy. 311.

⁽٣) . P. Oxy. 2002 بالنسبة لأوزان الذهب أرجع للفصل الخاص بذلك .

فى أشكال مسيحية فصنعوا صلبان ذهبية وأيقونات على شكل العذراء والمسيح ، وكان قيمة المصوغات يتوقف على وزنها وصياغتها فبيعت قلادة ذهبية بثمن ١٥ صولد إلا ربع وعُقد يزن ٤ قراريط بصول وخاتم ذهبى بثمن ٨ قراريط وحلقتين بثمن ٢ صولد وتاج ذهبى بصولد(١).

وصنعت من الفضة أكواب وشمعدانات فضية ومباخر إلى جانب الحلى ، ولقد عثر على عدد من المصنوعات الفضية والذهبية محفوظة بالمتحف القبطى وعدد من المتاحف الأخرى ، أما النحاس والحديد والبرونيز والقصدير فقد اشتهر المصريون منذ القدم بمقدرتهم على سبكهم واستخدموا في أغراض مختلفة ، فبعضها دخل في الأغراض المعارية كالحديد والقصديس والنحاس الذي صنعت منه المواسير والصنابير التي استخدمت في الحامات إلى جانب أنابيب من الرصاص المطلبة بالقصدير ولقد بلغ وزن الرصاص والقصدير الذي بيع لإعداد أنابيب أحد الحامات ١٢ رطل رصاص و ٣ قصدير (٢) وأصدر عامل الرصاص إيصالًا بقيمته سُلم إلى Logistes مسئول الأسواق ، وفي بردية تتعلق بإنشاء حلبة سباق استخدم تراب حديد وزنه ٢٢ مينا وقيمته ٢٠٠ درخمة، ولقد (٣) اختصت كل طائفة تعمل بمعدن معين بنقابة فهناك نقابة الحدادين ونقابلة صانعي النحاس(٤) وكان يدخل في اختصاصها معدن البرونز أيضًا ، فقد دفعت نقابة صانعي النحاس في أكسرنخوس « البهنسا » إلى مسئول السوق بأن ما لديهم خلال شهر بلغ ١٠ أرطال برونز وعال الرصاص(٥) والقصدير انتظموا في نقابة كان لها أفرع مختلفة في أكسرنخوس « البهنسا » وأرسنوي » الفيوم وهيرا قلنيوس وكذلك كان لنقابة الحدادين أفرع في الفيوم وأفروديتو « كوم أشقوة » وأكسرنخوس « البهنسا »(٦) ولقد دفعت نقابة الحدادين وعمال البرونز عن طريق نقابتهم ضريبة مقدارها ٦ صولد،

P. masp. 10146.
(1)
P. Oxy. 915, 135.
(Y)
Milne. P. Oxy. 915, 918.
(P)
Op. Cit. P. 259.
(1)
P. Oxy. 1657.
(0)
P. Masp. 67143-P. Oxy. 1289.
(1)

واستخدم البرونيز والنحاس في صناعة الأواني المنزلية ، فقائمة جندي هي عبارة عن حقيبة برونيزية جمع فيها الأدوات التي يستخدمها في طعامه وكلها من البرونيز ومن الواضح أن الدولة هي التي قيامت بتسليمها إليه لأنه ورد ذكر حقائب مشابهة لجنود آخرين وتضمنت وعاء طعام عميق ومعلقة وأطباق لللأكل ، ووعائين للطعام ووعاء للسمك المملح وكانت الحقيبة بمحتوياتها تزن ٢٤(١) رطل برونز .

وكانت أثبان الأدوات البرونزية ميسورة لعامة الشعب ففى القرن الرابع بلغت أثبان ٢٤ كوب ١٢ ميراد ، و ١٥ كوب كبيرة ٣٠ ، ١ وسكينة ٣٠ ميراد و ١٥ مقص (٢) مراد ومقصين كبار ١٥ ميراد وصنعت المسامير والمفاتيح من الحديد .

واستخدم النحاس والبرونز في الشمعدانات والمسارج وجرى زخرفتها بنقوش مفرغة وبارزة لطيور وحيوانات بل وأشكال آدمية ، وصنع من البرونز أواني جميلة على شكل زهرة اللوتس وعلى شكل رمانة ووجدت في أطلال حصن بابليون تمثال لنسر من البرونز يبسط جناحيه ويقف شايخًا فوق قرن البركة وهو يعود للقرن الرابع.

ولقد صنعت صنوج من النحاس استخدمت في الطقوس الديتية كذلك قوارير مينا ورغم أن غالبيتها صنع من الفخار فإنه قد جرى العشور على عدد منها من النحاس، واستخدم النحاس أيضًا في صناعة القدور وكان لها أغطية على شكل طيور وحيوانات وبيعت الواحدة بشلاث قراريط، كذلك صنعت المكاييل والموازين من النحاس، أما الحديد فاستخدم في الأدوات الخاصة بالزراعة كالفأس والشرشرة واشتهرت الإسكندرية والفيوم بصناعتها المعدنية وتهافتت دول أوروبا حتى شبه الجزيرة الإسكندنافية على الحصول على القدور النحاسية المصنعة بمصر.

كذلك اشتهرت مصر بسيوفها ورماحها وحرابها المصنعة من الحديد والبرونز وفي إدفو اكتشفت سهام وسيوف برونزية وذكرت أنواع أسلحة في قائمة رهونات واشتغل

P. Lond. 1405, P. Oxy. 11264. (Y)

P. Oxy. 1658. (1)

عدد من المصريين بتجارة (١) السلاح والدروع ، وذكر أحد المؤرخين أن الأسلحة المصرية صدرت لكل العالم ، وإن كات صناعة السلاح قد بدأت في الانهيار خلال القرن السادس ولقد أرسل أسلحة لقورنيه لمواجهة المغيرين ولكن وصف بأنها غير جيدة الصنع ، ولقد بيعت أسلحة أجنبية في أسواق أكسرنخوس في القرن الخامس (٢).



Milne: Op. Cit. P. 260. (1)

Milne: Op. Cit. P. 260. (Y)

الباب الثالث

التجسارة

أولاً - التجارة الداخلية:

- ١ طرق التجارة الداخلية.
- ٢ مناطق المكوس الداخلية.
 - ٣ النقل الداخلي.
 - ٤ النقل البري النهري.
 - ٥ نقل شحنة القميح.
 - ٦ الأسواق الداخلية .

ثانيًا - التجارة الخارجية:

- ١ الاسكندرية.
- ٢ النجارة مع ولايات الامبراطورية.
 - ٣ التجارة عبر البحر الأحمر.
- ٤ الموانئ المصرية على البحر الأحمر .
- ٥ تجارة البحر الأحمر ودور الأحباش والعرب.
 - ٦ الواردات عبر البحر الأحمر.
 - ٧ الرسوم الجمركية على التجارة.
 - ٨ المصارف والبنوك.
 - ٩ العميلة .



التجسارة

تمتعت مصر بمركز تجارى هام جعل لها مكانة فريدة في التجارة العالمية خلال العصرين الروماني والبيزنطي .

ولم يكن النشاط التجارى خلال العصر البيزنطى مقصورًا على مجال التجارة الخارجية بل إن الحركة التجارية الداخلية كانت لا تقل أهمية وازدهارًا فيذكر استرابون أن صادرات مصر فاقت وارداتها(١).

وعدت مصر آنذاك من الدول القلائل التي تستطيع الاكتفاء الذاتي بها تنتجه وإن عانت نقصًا في الأخشاب والمعادن واتخذت تجارة البحر المتوسط مسارها من الإسكندرية إلى داخل البلاد عن طريق الميناء الخاص بها والواقع على بحيرة مربوط عبر محطة المكس في سيخيديا (كوم النشو شرق كفر الدوار).

أما تجارة البحسر الأحمر فكانت تنقّل أولاً عبر ميناء ميسوس هرموس « رأس أبسو شعر قبلى » وميناء برنيقة (مدينة الحراس) إلى مدينة قفط (٢) وهيرموبولس «الأشمونين » إلى أن أنشأ « هادريان » مدينة أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » فتحول إليها طريق التجارة فأصبح الطريق من ميوس هيرموس إلى أنطونيوبولس ، وإن كانت القلزم قد غدت خلال العصر البيزنطى أهم موانئ البحر الأهمر ، واهتمت الإدارة البيزنطية بتعبيد الطرق و إقامة عطات المكوس الداخلية في طيبة وهيرمونيثوث (أرمنت) وهيرموبولس « الأشمونين » والفيوم وسيناء وسخيديا، كذلك قامت بتنظيم حركة النقل عبر النيل و إقامة عطات مكوس نهرية في ممفيس (٣) (ميت رهينة) وحددت أسعار

⁽١) استرابون في مصر ، ترجمة وهيب كامل ص ٧٦ .

Milne: Op. Cit. P. 1962.

P. Oxy. 1659, P. Flor. 335. (T)

الشحنات وأجور العاملين في النقل البرى والنهري وسطرت على نقاباتهم وحاصة فيما يتعلق بنقل الأنوبا إلى الإسكندرية .

وكان لكل مدينة سوق تجارى تعرض فيه بضائع شتى مصرية الصنع وأجنبية ولقد انتظم التجار أيضًا في نقابات (١١) خضعت الإشراف مسئولي الأسواق .

أما عن حركة التجارة الداخلية فكانت الإسكندرية بحق لؤلؤة البحر المتوسط وأهم موانيه منذ نشأتها وخلال العصرين الرومانى ثم البيزنطى وطوال تلك الفترة التى امتدت قرون لم تفقد مكانتها بل ازدادت أهميتها يومًا بعد يوم وتضاءلت أمامها أهمية الموانئ الإيطالية مثل بيتولى وتحولت إليها الحركة التجارية في الامبراطورية بسبب حاجة بيزنطة إلى قمح مصر وتجارة الشرق.

ولم تكن الإسكندرية الميناء المصرى الوحيد فهناك عدد من الموانئ الهامة على طريق تجارة البحر". حر مثل القلزم، وميوس هيرموس « رأس أبو شعر » وبرنيقية ولكن فاقتها الإسكندرية شهرة ومكانة ، فكانت بضائع الهند والصين والشرق الأقصى عامة تمر بها فيأتى لها الحريس الغفل من الصين، والتوابل والأعشاب وخشب الصندل من الأقاليم الهندية والمر والعطور من اليمن، وكان جزء من تلك المواد الخام يتم تصنيعه في الإسكندرية (٢) ويسرسل إلى الغرب بعد ذلك كالأعشاب الطبية والعقاقير والأحجار الكريمة وجزء آخر يرسل مباشرة لموانئ القسطنطينية ومدن الغرب بعد دفع رسومه الجمركية (٣) بل أن بيزنطة دفعت جزءًا من أثبان تلك البضائع المستوردة من الشرق في صورة منتجات صناعة مصر من المنسوجات والبردى وزجاج الإسكندرية الشهير (٤).

ولقد سارت الإدارة البيزنطية على نفس النهج الروماني السابق، في دعم طريق مصر التجاري إلى الشرق و إخضاع المدن والدول التي تقع موانيها على طول الطريق

P. Oxy. 1331. (1)

⁽٢) روستفتزف : تاريخ الامبراطورية الرومانية - ترجمة زكى على ص ٧٢٠ - ٢٢١ .

⁽٣) ستفن رنسهان : الحضارة البيزنطية – ترجمة عبد العزيز توفيق جاويد ص ١٩٦ .

P. Oxy. 2058 - 183. (§)

إلى الهند أو التحالف معها كاليمن والحبشة وهذه السياسة اتبعها أباطرة بيزنطة من «قسطنطين » إلى « جستنيان » وخاصة مع ازدياد الطلب على الحرير .

ولم تكن تجارة مصر الخارجية مقصورة على تجارة الشرق الأقصى بل كان هناك جانب آخر لا يمكن إغفاله وهو تجارة مصر مع بيزنطة وولاياتها فقام تجار الإسكندرية برحلاتهم إلى مدن الامبراطورية المختلفة فظهر التجار المصريون في صقلية وبلاد الغال(1) وبريطانيا وإيطاليا وأسبانيا(٢).

وتحدد قائمة « دقلديانوس » تعريفة النقل من الإسكندرية إلى نيكوميديا وأكوبليا وصقلية وأفسوس وسالونيكا ، وكان أهم ما يصدر لتلك الدول هو منتجات الصناعة المصرية والقمح بعد استيفاء الأنونا .

أما الضريبة العينية المتمثلة في شحنة القمح (الأنونا) المصدرة إلى القسطنطينية فكانت من أهم الأمور التي تشغل الدولة البيزنطية وسخرت لها العديد من الأجهزة بل تحمل مسئولياتها والى الإسكندرية والقسطنطينية وليس أدل على أهميتها أنها حين تأخر شحنها ١٨٠٤م قام شغب في القسطنطينية (٣).

ولقد فرض على والى الإسكندرية غرامة مقدارها صول على كل ٣ أردب في حالة تأخير الشحنة .

وازدهرت حركة التجارة الداخلية نتيجة لحركة التصنيع التي شهدتها الإسكندرية والمدن في الأقاليم واستهلك جزء من نتائج تلك الصناعات داخلة كالمنسوجات والمبردي والفخار والزيت . كذلك وجد جزء من التجارة الخارجية طريقه إلى داخل مصر فذخرت أسواق المدن ببضائع مصرية وأجنبية ، فوجدت في أسواق أكسرنخوس بضائع وصفت في البرديات بأنها بضائع أجنبية كالأسلحة والثياب الدلماشية والطرسوسية (1) .

P. Oxy. 1924, P. Lond. 1254. (1)
P. Oxy. 1924 - 1962. (Y)
Bury: Later Roman Empire P. 217. (Y)
P. Oxy. 1026. (§)

أما بالنسبة للمواد الغذائية فإن مصر كادت تستطيع سد احتياجاتها الداخلية ، ولم يرد ذكر لاستيراد خارجي إلا في بعض الأنواع الجيدة من زيت الزيتون والنبيذ (١) .

ولقد انتظم جميع التجار في الأسواق وفقًا لنوعية تجارتهم في نقابات خاصة لكل طائفة تحمل رؤساؤها المسئولية أمام الدولة متمثلة في مسئولي الأسواق.

ولقد اتخذت التجارة الداخلية مسارها عبر طرق برية مستخدمة الدواب حيث تكونت رابطة لسائقى دواب الحمل ، كها اتخذت مسارا آخر عبر النيل وهو الغالب وهؤلاء انتظموا فى نقابة الملاحين (٢) النهريين . ولقد اهتمت الدولة بالطرق الداخلية اهتهامًا كبيرًا وأقامت حاميات عسكرية عند الطرق الرئيسية وفى نفس الوقت أقامت مناطق مكوس على التجارة وفى البعض الآخر على التجارة ومرور الأفراد .

الطرق التجارية الداخلية ومناطق المكوس:

اهتم الرومان منذ عهد « أغسطس » بتعبيد الطرق و إقامة محطات السقاية والحراسة على طول الطرق البرية والنهرية ، وأهم تلك الطرق ما كان يمتد من ميوس هرموس « رأس أبو شعر قبل » وبرنيقية حيث كان يصل جزء كبير من تجاوة البحر الأحمر مخترقًا الصحراء إلى قفط ثم هيرموبولس « الأشمونين » حيث كانت توجد محطة مكوس تعد من أهم محطات المكس الداخلي إذ تقع بين خط التقسيم بين طيبة ومصر الوسطى .

وقد وقعت حامية عسكرية عند ميوس هرموس « رأس أبو شعر قبل » منذ العصر الروماني لحياية Cohorro في المغيرين ووضعت سرية عسكرية Cohorro في هيرموبولس لنفس الغرض (٣).

وبعد إنشاء « هادريان » لمدينة أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » قام بتحويل طريق

P. Oxy. 1924 - 1862. (\)

⁽Y) نظم عملهم قانون ثيودسيوس .C. Th. XII. 5.1, 2

Maspero: L'organisation Militaire de 1 "Egypte Byzantine, P. 42. (T)

التجارة الهندية من برنيقية وميوس هرموس «أبو شعر قبلى » إلى أنطونيوبولس وأقام عطات حراسة ومحطات للتزويد بالماء ، تم إعدادها قبل وفاته ، وبذلك فقدت «هيرموبولس » أهميتها كمحطة مكس رئيسية وإن لم تفقد أهميتها التجارية ، فلقد ذكرها أميانوس في القرن الرابع كواحدة من أغنى مدن العالم(١) وأصبحت المكوس تجبى في أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » وقد أعفى هادريان سكانها من ضريبة المكوس على البضائع القادمة لمدينتهم ، وكانت هناك محطة للمكوس عند مدينة قفط(٢) خاصة بالبضائع ومرور الأفراد على حد سواء ، واستمرت الإشارة إليها في العصر البيزنطي ، ولقد أنشىء مركز للمراقبة التجارية في مدينة هيرمونثيوث «أرمنت » تتبع إقليم طيبة .

وفى الفيوسم أقيمت محطة مكوس خاصة بالتجارة القادمة من الواحسات إلى الفيوم وأيضًا للتجارة الصادرة من الفيوم عبر النيل في طريقها لمصر الوسطى، كذلك كانت سيناء تعد محطة مكس للمتاجر القادمة من جنوب الجزيرة العربية متجهة إلى النيل (٣).

أما تجارة الإسكندرية الداخلية في قلب مصر والبضائع المصرية الذاهبة إلى الإسكندرية فكانت تمر بمحطة المكس في سخيديا⁽³⁾ « كوم النشو شرق كفر الدوار » وجا مرسى وذكر « استرابون » أنها تبعد عن الإسكندرية بمقدار أربعين سيخينوس (٥) ، وجا مرسى المراكب ذات الغرف التي يعبر عليها الحكام مصعدين إلى منطقة مصر العليا ، وهناك أيضًا محطة مكس على البضائع الهابطة إليها من الإسكندرية وأيضًا القادمة من داخل البلاد إلى الإسكندرية ولذلك سميت بالقنطرة « سيخيديا » .

Ammiani Marcellini XXII 6-43-41. (1)

Milne: Op. Cit. P. 162. (Y)

P. Oxy. 650. (Y)

⁽٤) استرابون في مصر : ترجمة وهيب كامل ص٧٦.

⁽٥) الإسخينوس: الأربعين أسخينوس ، ٢ , ٧٥٥ كم . هرودت يتحدث عن مصر - ترجمة صقر خفاجة ص ٨٨ .

وكان ميناء ممفيس النهرى « ميت رهينة » يعد منطقة مكس نهرية ورد ذكرها في العديد من البرديات التي تتعلق بالنقل النهري .

المكوس:

أما عن الإدارة الخاصة بالمكوس فتولاها موظف يلقب « الأبارك Alabarch (۱) وكان مسئولًا عن المكوس الداخلية والخارجية ويشرف على التجارة الداخلية مع الإسكندرية وسائر القطر ، وكان هناك أكثر من « الأبارك » وكان لكل دوقية « الأبارك » فإقليم طيبة كان له « الأبارك » ككل ، في نفس الوقت كان لمدينة أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » الأبارك التابعة له لأهميتها التجارية (۲).

أما قيمة المكوس التى كانت تجبى فقد اختلفت وفقًا لنوع الشحنة وكميتها وكانت تبلغ فى المتوسط من ٢: ٣٪ من قيمة الشحنة كما فى الفيوم وأضيفت إلى كل شحنة إلى جانب المكس عدد آخر من الضرائب، فمن واقع البرديات كانت تضاف أجور المراقبين وموظفى البنوك فأحصى الشَحَنة الذين يقدرون قيمتها وضريبتها وأجور الوسطاء (وهم يشبهون مستخلص الجهارك حاليًا) والحراس ونفقات تخزين الشحنة إذا مكث فترة قبل نقلها بالإضافة إلى أجر للكاتب الذى يكتب الإيصالات الخاصة بالسداد. كذلك قدر ثمن للإيصالات الصادرة، وفى النقل البرى أضيفت مبالغ مقابل أعباء حراسة الطريق تسمى أعباء الصحراء.

وفى ممفيس^(٣) وهى محطة مكوس نهرية وصلت شحنتا قمح ونبيل على أحد المراكب وتذكر لنا أحد البرديات قائمة المحاسبة على النحو التالى:

" حسابات زورق نهرى يحمل ٥٥ أردب قمح ٤٤ درخمة ، نفقات النقل ٤ درخمة للوسيط ، درخمة للوسيط ، درخمة للوسيط ،

⁽١) الباز العريني : مصر البيزنطية ، ص ١٢٩

P. Oxy. 1650. (Y)

⁽٣) ذكر النقل النهرى في العصر الروماني والبيزنطي في البرديات.

P. Oxy. 1650, 51, 53, P. Flor, 335.

درخمة للصراف ، ١٤ درخمة لعامل الدفة ، ٤ أوبل لحارس الأرض والزورق ، ٤ درخمة للكاتب لكتابة الإقرار الجمركي ، درخمة للإيصال ، ومجموع ما دفعتمه الشحنة ٩١ درخمة ، ويبدو أن المكوس دفعت على القارب والشحنة كها هو واضح في المثال السابق .

ووصلت شحنة أخرى كانت تحمل فول إلى نفس الميناء جرى تحصيل ضريبنة مكس عنها مقدارها ٨ درخة على كل ١٠٠ أردب، وفي إقرار آخر ذكرت نفقات تخزين ويبدو أن السفينة قد تأخرت في المدينة فجرى تخزين شحنتها في أهراء الميناء واستتبع هذا جباية ضريبة أرضية ، ولقد ورد في أحد الإقرارات ذكر ضرائب لموظفين كان عملهم يتعلق بالإشراف والمراقبة ويبدو أنهم أعضاء بالمجلس البلدى فوردت أسهاء مسئولي البنوك Penefectari والعشرة الأوائل Decurian ، ومن الواضح أن عملهم في المحطة تحول إلى مايشبه أعمال الشرطة ، ولقد اختلفت المكوس وفقًا لنوعية الشحنة في المحطة تحول إلى مايشبه أعمال الشرطة ، ولقد اختلفت المكوس وفقًا لنوعية الشحنة في المحطة عول إلى مايشبه أعمال الشرطة ، ولقد اختلفت المكوس وفقًا لنوعية الشحنة أمال من معملهم فتقاضت الدولة عن ١٠٠٠ جرة نبيذ (١) مبلغ ٢٠٠٠ درخمة و المهم أوبال وعلى ١٥٠٠ أردب قمح ٤٤ درخمة ، وعلى ١٠٠٠ أردب قول ٨ درخمة .

أما عن النقل البرى عبر الصحراء فدفعت أعباء للصحراء وفي بردية في طيبة جرى نقل شحنة شعير بالجهال عبر الصحراء ثم مُملت إلى الميناء النهرى حيث نُقلت بعد ذلك إلى الإسكندرية بالسفن وكان تكاليفها كما يلى (٢):

« من أجل قارب كرينون ٢٩٩ درخة (٣) ، أعباء الصحراء ٢٧٠ درخة ضريبة التاج واحد تالنت ، ٨٩٧ درخة أجبور الحالين ٢١٦ درخة ، أعباء الصحراء ١٢ درخة، شحن الشعير للإسكندرية ١٨٥ درخة ، أعباء الصحراء . أما في قفط فقد جرى دفع مكوس على مرور الأفراد واختلفت الضريبة وفقا لهنة الشخص ففرض على المجدفين على سفن في البحر الأحر ١٠ درخة ، البحارة ٥ درخة قادة السفن ٥ درجة ،

P. Oxy. 1651. (1)

P. Oxy. 1652. (Y)

⁽٣) عن الدرخمة والتالنت راجع الفصل الخاص بالعملة .

الحرفيين ٨ درخمة، النساء الداخلات إلى إقليم طيبة ٢٠ درخمة، زوجات الجنود ٢٠ درخمة، وأعجب ما في الأمر أنه فرض على الداعرات ١٠٨ درخمة، والقوافل ١٠ درخمة (١٠).

أما الدواب فكان يؤخذ عن الحمل أوبل واحد وعن الحمار ٢ درخة وعن العربة المعطاة ١٠ درخة ، ولقد استخدمت العربات ذات العجلات على نطاق ضيق في النقل.

أما السفن فقد أخذ عن السفينة ذات الدفة ٤ درخمة وعن ذات الشراع ٢ درخمة بل أخذوا مكوساً على الجنازات الذاهبة الأطراف الصحراء مقدارها ٤ درخمة ، هذا فيها يتعلق بالجارك أما أجور النقل العادى ووسائله فقد تعددت .

النقسل الداخيلي:

استخدمت الدواب فى النقل عبر الطرق البرية ولقد استعملت فى بعض الأحيان عربات مغطاه لنقل المسافرين ، وكان النقل البرى مقصورًا على المسافات القصيرة بين القرى ، وفى المناطق التى يتعذر فيها النقل عبر النهر وفى الطريق الصحراوى من ميوس هرموس إلى قفط وأنطونيوبولس « الشيخ عبادلة » وكان من المألوف فى المسافيات الطويلة أن ينتقل المسافرون فى شكل قافلة .

واستغلت الخيل والحمير والبغال في النقل وإن كان استخدام الخيل على نطاق ضيق إذ استعملت في حلبات السباق أكثر من استخدامها (٢) في النقل، ولقد انتظم أصحاب دواب الحمل والمكارية في نقابة، وهذه النقابة كل أفرادها من الطبقات الشعبية وكان الهدف منها أصلاً إجبارهم على تسخير دوابهم في البريد الدائم Curus الشعبية وكان الهدف منها أصلاً إجبارهم على تسخير دوابهم في البريد الدائم public وبداية تنظيمهم يعود لعهد هادربان ثم وضعت في عهد كل من أنطونيوس بيوس والإسكندرسفيريوس الأسس التي ساروا عليها حيث أخضعوهم لإشراف موظفى البلدية وأصبح العمل فيها عن طريق الإلزام (٣) والوراثة.

Milne: Op. Cit. P. 162. (1)

P. Oxy. 922. (Y)

The record of civilization sources and studies. P. 482. (7)

ولقد حدد مرسوم « دقلدیانوس » أسعار دواب الحمل والمکاریین وفقاً للمیل ووزن الحمولة ، فالنقل بالنسبة للأفراد عن المیل ۲ دینار وأجر نقل البضائع فی عربة مولتها ، ۲۰ رطل ۸ دینار ، والجمل الذی مجمل حمولة ، ۲۰ رطل ۸ دینار ، وأجر مولتها ، ۱۲۰ رطل ۸ دینار ، وأجر مل الحار عن المیل ٤ دینار ، والجمل الذی مجمل الالتزام بهذا القانون إذا جری التأجیر وفقاً لرغبة صاحب الدابة والمکاری واختلفت من فترة لفترة ، ولقد ورد فی بردیة استخدام حمارین فی نقل دریس من شونة من قریة إلی قریة أخری فاستأجر الحمار بدرخمة یومیا(۲) أما المکاری فحصل علی درخمة و ٥ أوبل ، أما العمال المستخدمون فی حرم الربط و إعدادها للنقل فحصل کل منهم علی ۳ درخمة و ۳ أوبل ، ولقد تقاضی حرم الربط و إعدادها للنقل فحصل کل منهم علی ۳ درخمة و ۳ أوبل ، ولقد تقاضی المکاریون أحیبانا أجورهم عینا مقابل العمل الدائم فحصل أحدهم فی القرن الربع فی هیرموبولس « الأشمونین » علی ۲۲ أردب قمح لعمله لمدة ستة أشهر ، وجری استخدام بعضهم لمدة عام کامل وخاصة فی الضیاع الکبری کضیاع أبیون فثلاث من سائقی الجال أخذوا ٥ , ٤ صولد و ۲۰ , ۱۱ قیراط و ۱۸ أردب قمح مقابل عملهم فی النقل فی الإقطاع ، وفی القرن السابع حصل مکاری حمیر علی أجر سنوی ٥ , ٠ صولد و ۱۸ و الاقرن السابع حصل مکاری حمیر علی أجر سنوی ٥ , ٠ صولد و ۱۸ و الاقل المولاث .

النقل البرى النهرى :

كان وضع العاملين في النقل النهري أفضل من أولئك العاملين في النقل البرى وكانت تضمهم نقابة الملاحين النهريين Nautae وكان في إقليم رابطة أو نقابة تسولى أمورهم وكان عملهم في نقل الأنونا عن طريق السخرة ، أما بالنسبة لنقل البضاعة العادية والأفراد فكان وفق عقود وأجور يحددها مالك القارب ، ولقد أصبحت مهنتهم من المهن الوراثية في العصر البيزنطي ، ولقد امتلك عدد من الأفراد قوارب استخدموها في النقل الداخلي وبعضها خصص للنزهة في النيل تسمى Lusariae).

Diocletian's Edict on Maximum price from record civilization P.(1) 464 - 474.

⁽٢) الدرخمة = ٧ أوبل .1051 P. Oxy.

P. Oxy. 1911. (٣)

C. Th. XIII V -1, V - 2. (1)

كذلك امتلكت الكنائس قوارب لنقل منتجات أراضيها عبر النيل إلى الأسواق أو المشتريين فقام قس من بنتابولس بشراء كمية نبيذ من رهبان دير في هيرموبوليتا في طيبة بشرط تسليمها منهم في الإسكندرية ، وامتلكت كنيسة الإسكندرية ٣٠ سفينة استخدمتها في النقل الداخلي غير السفن الخاصة بالملاحة البحرية .

وكان لا يسمح لشخص بمهارسة تجارة النقل النهرى إلا بعد الحصول على ترخيص من الإقاليم التابع له فعليه أن يقدم طلبا رسميا إلى كاتب المدينة ثم يجرى التصدق عليه و/عد ذلك(١) يسمح له بمهارسة العمل.

وبلغت تكاليف الشحن عادة حوالى ١٠٪ من ثمن الشحنة وإن وصلت في إحدى البرديات إلى ٣٣٪ من قيمتها وكانت تلك النسبة تعد من النسب الباهظة .

وقد أخذ على ٥٥٠ أردب قمح ٤٤ درخة ، وعلى ٣٠٠ جرة نبيد ٣٦ درخة وأجر قمارب لنقل أفراد من أكسرنخوس « البهنسا » إلى الإسكندرية بـ ٢ صول الا ١٢ قراط (٢) .

وبعض الإيجارات جمع بين الأجر النقدى والعينى ، فتم تأجير قارب في مقابل ١٠ صولد إلا ٥ قراريط بالإضافة إلى ٤٠ كيلو قميح (٣).

وكان عدد من ملاك السفن لا يقوم بقيادتها بنفسه بل يعهد بها إلى بحارة يعملون لحسابه وحصل خسة ملاحين على أجر شهرى مقداره ٥ صولد إلا ٥,٤ قيراط، ووصف شخص بأنه مرشد القارب الهليني الذي يخص ورثة بيرو.

وبعض ملاك القوارب عمد إلى تأجيرها لفترة طويلة وكان يذكر عادة في العقود حجم وسعة السفينة ، والقوارب النهرية عامة كانت أقل في حمولتها من البحرية فقام رجل من مدينة أكسرنخوس « البهنسا » بتأجير قارب لمدة خسين عامًا(٤) لرجلين مقابل

P. Oxy. 1048.	(1)
P. Oxy. 1053.	(٢)
P. Oxy. 149.	(٣)
P Ovy 2136.	(٤)

٣٠٠٠ تالنت و ٣٠٠٠ در-مة ، والوثيقة تتضمن شروط التعاقد (١) فنصت على تأجير النارب بكل معدانه وأشرعته ودكرت سعة القارب وتعهد المالك في حالة إخلاله بشروط العقد بدفع غرامة للمستأجرين ولخزانة الدولة ، وأجر قارب آخر نفس المدينة في القرن السادس لمدة سنتين بـ ٤٨ صولد (٢).

ولقد دفع فى بيع أحد القوارب الصغيرة فى القرن السادس ١٩ صولد (٢) وكان صاحب الشحنة يسلمها لقائد السفينة بعد وزنها والتأكد من نوعها ويعطيه الأخير إيصالاً بذلك ويتعهد بضهان سلامتها خلال النقل وأحيانا كان التاجر يصاحب شحنته فان لم يفعل فعلى قائد السفينة الحصول على إيصال من المستلم يؤكد الاستلام.

نقل شحنة القمح:

ويتصل بالنقل الداخلي أمر شحنة القمح المرسلة إلى القسطنطينية والشحنة الأخرى المرسلة إلى الإسكندرية ولقد سخرت لصالحها جميع النقابات الخاصة بالنقل.

وفى عام ٣٣٢ م قرر « قسطنطين » ارسال قمع الأنونا إلى عاصمته الجديدة ولقد اشترك وتحمل مسئولية نقل هذه الشحنة الضخمة التي بلغت في زمن « جستنيان » ٨ مليون أزدب عدد من الموظفين بدء بوالي الإسكندرية وحكام الأقاليم وانتهى عند مسئولي الأهراء والجباة وموظفي البنوك والملاحظين وأعضاء السناتو ونقابات النقل المختلفة مثل أصحاب السفن والملاحين ورابطة أصحاب دواب الحمل.

وكان هناك مراحل عدة يمر بها منذ أن يتم تجميعه في الأهراء إلى أن يصل الى أهالى القسطنطينية ، وكان يوزع يوميا في القسطنطينية ، ٨ ألف رغيف^(٤) وكان أي تأخير في وصول تلك الشحنة يودي لنشوب الثورة في المدينة كها حدث عام ٨ ، ٤ م حين عجز والى مصر عن إيجاد السفن الكافية للشحن فحدثت مجاعات وقام غوغاء المدينة

P. Oxy. 1053. (1)

P. Oxy. 149. (Y)

P. Oxy. 1796. (٣)

Johnson Op. Cit. P. 239. (1)

بإحراق منزل أنتميوس والى القسطنطينية (١) ، واضطر الوالى بمعاونة السناتو إلى تدبير قدر من الغلال من الولايات الأخرى لإرضاء الجهاهير الجائعة . ولقد امتدت مسئولية الإشراف على قمح الأنونا منذ القرن الرابع ووفقا لقانون ثيودسيوس 5,23 . C.Th. XIII. 5,23 إلى والى القسطنطينية .

أما المسئولية المباشرة فقد أنيطت بوالى مصر منذ العصر الرومانى فكان وإلى مصر مسئولاً عن نقل الأنونا عبر النيل ، أما نقلها لمروما عبر البحر الأأيض فقد تولاه موظف يُطلق عليه لقب وإلى الأنونا . ولقد أدت تنظيات « دقلديانوس » إلى فصل الأقاليم ، ولكن وإلى الإسكندرية مارس نوعا من السيطرة على الضرائب العينية في الأقاليم الأخرى ، وفي ٣٤٩ م ظهر في الوثائق موظف لقب بوالى أنونه الإسكندرية ولا تقدم المصادر ما يفيد في تحديد عمله ، هل يتعلق بالانونا المقررة لمدينة الإسكندرية أو نقل الأنونا عامة القسطنطينية .

ولما أصبحت مصر دوقية منفصلة (٢) أوكل لولى مصر الذى حمل لقب أجسطال بمعنى عظيم أمر الإشراف على نقل ضريبة القمح وفقا لقانون « ثيبودسيوس » الصادر في ٣٨٦ م وظلت هذه التنظيمات سارية إلى عهد « جستنيان » الذى قام بإعادة تنظيم الإدارة الخاصة بها وإن ظلت في يبد الدوق الأجسطال ولقد فرضت ضريبة على الدوق مقدرها صولد على كل ٣ أرادب في حالة التأخير .

أما المراحل التي مر بها نقل القمح ، فالمرحلة الأولى: تبدأ بنقله من الأهراء إلى سفن الشحن على النيل باستخدام الدواب ثم نقله إلى الأهراء العامة ، الخاصة بعاصمة الأقاليم .

المرحلة الشانية: نقله عبر النهر من الأهراء العامة الخاصة بالأقاليم الى الأهراء العامة الخاصة بالإسكندرية في نيوبولس Neopolis تمهيدا لشحنه للقسطنطينية.

Bury: History of the later Roman Empire. N.Y. 1958, P. 212. (1)

P. Oxy. 1257. (Y)

P. Oxy. 2119. (*)

المرحلة الثالثة نقله بالأسطول البحرى الأبيض إلى القسطنطينية المرحلة الأولى:

بعد جباية جامعى الضرائب العينية لضريبة القمح ، يُنقل إلى الأهراء الخاصة بالولاية والتى تنتشر عبر الأقاليم ، وإشرف على أمرجباية ونقل القمح إلى القسرن الشالث كل من Dekaprotoi مسئول الاراضى و Sitologi وكان عملها يشمل الشراف على تحصيل وتخزين القمح ، وفي العصر البيزنطى حل محلها موظفان آخران هما Apodectae و Hypodectae وإن ورد في عدد من برديات القرن الرابع ذكر Sitologoi ، ولقد أصبح Apodectae مسئول عن جمع ضريبة النولون الرابع ذكر أصدره العسنيان » وأصبحت تلك الوظائف عبئا إجباريا مع بداية القرن الرابع وإن كانوا قد تقاضوا أجرا ماليا يتفق مع مقدار ما يجمعون من الضريبة ("") ، وكان القمح بعد ذلك ينقل من الأهراء الداخلية في مقدار ما يجمعون من الضريبة أو شواطئ القنوات لنقله عن طريق النيل إلى الأهراء العامة القرى والمدن الى ضفة النهر أو شواطئ القنوات لنقله عن طريق النيل إلى الأهراء العامة في عاصمة الأقاليم ، وفي بعض المناطق التي يتعدر استعمال النهو ، ينقل إلى الأهراء عاصمة الأقاليم بالدواب .

وكانت بعض تلك الدواب تمتلكها الدولة وبعضها حماصة بالأهمالي وسخر في النقل ، والبعض الآخر كان يتبع رابطة أصحاب دواب الحمل ، وسخر هؤلاء دوابهم للعمل في نقل الأنونا « ضريبة القمح » بأجر بسيط(٤) .

كذلك سخر الأهالى إن اقتضت الحاجة للعمل كسائقى دواب ، وكان هذا العب من الأعباء التى سعوا للتخلص منه بشتى الوسائل ، إذ اعتبرت من المهن الوضيعة ، فشخص أوكل إليه العمل كسائق دواب وعين له السناتو اثنين لمساعدته ، تركاه وفرا ، فأرسل يلتمس من السناتو تدبير آخرين أو رفع العبُ (٥) .

Johnson: Op. Cit. P. 219. 241.	(1)
Milne: Op. Cit. P. 137.	(Y)
Milne: Op. Cit. P. 137.	(٣)
P. Oxy. 1049.	(1)
P. Oxy. 2131.	(0)

ولقد فسرضت على المدن ضرائب لصالح النقل بالدواب، ففرضت في «أكسرنخوس» ضريبة للنقل بالجمسارك، وفي بردية أخرى تعود الأواخر القرن الرابع أو أوائل الخامس^(۱) فرضت ضرائب على الأرض تختص بالنقل بالحمير والبغال، لصالح كل من الأنونا الأهلية «ضريبة القمح» والأنونا الحربية.

المرحلة الثانية:

تتضمن نقل القمح من الأهرام في الأقاليم الى الأهراء الرئيسية عبر التيل ثم إلى أهراء الإسكندرية ، ولقد تطلبت تلك المرحلة تنظيم خاصا ، وتوزعت المسئولية بين الإدارة المسئولة عن تسليم القمح ووزنه وبين رؤساء السفن الذين كان عليهم تسليم القمح وإيصاله إلى ميناء الوصول سالماً ، وتولت هذه المسئولية نقابات الملاحين .

ولقد كان هناك نقابتين وثيقتا الصلة بشحن الأنونا ونقلها هما نقابة الملاحين النهريين Naute ونقابة البحارة Navicullarii والأخيرة كان أرفع قدرًا من الأولى وتولاها أفراد الأسر الثرية ، ويتعلق عملها بالنقل البحرى وعمل كلا النقابتين (٢) بالوراثة والإجبار ، ولقد نظمت قوانين « ثيودسيوس » وضعهم وكان لتلك النقابات أفرع (٢) في كل مكان .

والنقل عبر النيل كان يتم بالسفن الحكومية والقوارب الخاصة بالأفراد ؛ بل إذا دعت الحاجة يستعان بالقارب الخاصة بالنزهة Lusariae وسفن كنيسة الإسكندرية وكانت الكنيسة تمتلك ١٣ سفينة خاصة بالنقل النهرى إذ أن الأنونا « ضريبة القمح» والتى قدرت بـ ٨ مليون أردب قمح يجب أن تنقل خلال وقت الفيضان .

ومنذ القرن الرابع كانت تعلق قوائم بأسهاء أصحاب السفن، وقادة القوارب الخاصة بالنزهة التى دعا أصحابها للاشتراك في نقل القمح عن طريق السخرة ، ولقد أيد قانون « ثيودسيوس » هذا الإجراء (٤٠) .

P. Oxy. 900.

 ⁽٢) روستفتزف: تاريخ الامبراطورية الرومانية ، ترجمة زكى على ص ٢٢١.

P. Oxy. 1048.

(*)

وكان عدد من السفن يتبع ميناء نيابولس Neapolis وهي منطقة مستودعات الغلال بجوار الإسكندرية وذكر قبطان السفينة أن تحت أمرته ثلاث قوارب تتبع ميناء نيابولس بلغت سعتها ٠٠٠, ١٥ أردب، وذكر آخر(٢) أنه قبطان الثهانية سفن التي تعمل ٤٠ ألف أردب ورغم أن القوارب الخاصة حمولتها محدودة فقد استعين بها، وذكر شخص أنه يدير قارب لصالح مجموعة من الورثة بلغت سعته ٣٥ أردب واستخدم في نقل القمح من المركز الجنوبي لأكسرنخوس « البهنسا » حيث سلم للأهراء الرئيسية في الإقليم (٣).

وكانت السفن القادمة من جميع أنحاء الإقليم تجتمع في الميناء النهرى الخاص بعاصمة الإقليم ومنه يتم نقلها إلى الأهراء في نيابولس وكان أمر وزن الشحنة وتسليمها إلى القائد السفينة قد أوكل إلى مشرف الجباية Sitologi ، الذي كان يلاحظ الإجراءات ويرفع بعد ذلك تقرير بها تم للكاتب الملكي وكان قائد السفينة حيث يسلم مراقب الأسواق إيصالاً مثبت فيه أن الوزن وفقًا للمقياس المتبع في الوزن وأن القمح نقى غير مغلوط بالتراب أو الشعير ومغربل ولم تتطرق له يد ، وعليه ذكر سعة السفينة وميناء الشحن وميناء الوصول وفي النهاية ذكر أنه تسلم الشحنة بناء على أمر الوالي والكاتب الملكي ، وكان الإيصال يكتب من ثلاث نسخ واحدة لمسئول السوق ونسختان لكتب الوالي .

وإلى جانب مسئولية قائد السفينة على سلامة الشحنة فإنه عادة كان يرسل معه ملاحظين من القرى لنقلها إلى الإسكندرية والمحافظة على سلامتها عبر النيل، وكان هولاء يختارون من القرى عن طريق الإجبار أيضًا فأصدر والى كينوبولس « الشيخ فضل» أمرًا إلى القرى لتعيين أشخاص لنقل القمح إلى الإسكندرية وسلم الأمر إلى أكوم ارخ « شيخ قرية » لإحضار من وجدت أسمائهم في الكشف وإيجاد ضامنين لهم كذلك ألزم بعض أعضاء السناتو بمصاحبة (١) الشحن، ولقد سعوا جميعًا للتهرب من

P. Oxy. 2125.
P. Oxy. 254, 197, 1259.
P. Oxy. 1260.
P. Oxy. 2125.
(1)

هذا العبء حتى ولو فقدوا الضهانات التى دفعوها ، وقد تعرض أحدهم فى إحدى المرات للضرب والطرد من السفينة ، أما نفقات الشحن فقد تحملها المزارعون ودفعوا الضرائب ، فمن واقع بردية (١) تعود لعام ٣١٦ عن شحن قمح لبيزنطة وهراقليا تحمل المزارعون أعباء الشحن رغم أن الوثيقة سابقة لإنشاء القسطنطينية .

كذلك جبيت في ضياع أميانوس ضريبة تحملها ٥٠ مزارع من مزارعيه وكان قائد السفن التي تنقل القمح يسلمها في الأهراء في نيابولس بإيصال .

المرحلة الثالثة:

بعد وصول القمح بالأهراء في نيابولس Neapolis يجرى إعداده تحت إشراف الوالى للنقل إلى القسطنطينية وكان يعتمد في النقل على نقابات البحارة وأصحاب السفن وكان عبء سلامة الشحنة يقع في البداية على مسئولية نقابة البحارة ؛ ولكن رفع عنها تخفيفًا عنهم وإن أصبح مسئولية قائد الأسطول مع والى الإسكندرية كذلك رفع عن بحارة الإسكندرية السخرة التى تلزمهم بنظافة القنوات المائية .

وكان apodecte « مسئول جباية النولون » عند تسلمه لمقدار النولون يقوم بتسليمه لقائد السفينة حتى لا يتعرض أسطول القمح لأى تأخير ، وعادة تبدأ الشحنة رحلتها في أغسطس أو سبتمبر .

ومن الممكن القيام بأكثر من رحلة وكان أخطر جزء في الرحلة في المنطقة الواقعة بين البسفور والدردنيل لعدم اتساع البوغاز ولأن اتجاه الريح معاكس لها ما لم تهب رياح جنوبية لدفعها ، ولهذا السبب أنشأ جستنيان إهراء في تيندوس تسع قمح الأسطول كله فإذا تأخر هبوب الرياح العكسية أمكنه إفراغ شحنته في حين يقوم أسطول آخر بنقله من تيندوس للقسطنطينية (٢) ووفقًا لأقوال ملاحي البحر الأسود فإن الرياح الشهالية الشرقية نادرة الهبوب من مارس لسبتمبر .

Johnson: Op. Cit. P. 157.

P. Oxy. 2114. (1)

الأسواق الداخلية:

كان السوق أكثر أجزاء المدينة أهمية وحيوية ونشاطًا وكان في كل مدينة سوق Agora يتوسط المدينة عادة (١) وعلى جانبيه تقام الحوانيت التي تزخير بالبضائع المتنوعة بعضها مما اشتهرت به مصر من منتجات وصناعة ومواد تموينية ضرورية وبعضها الآخر من منتجات التجارة الخارجية .

وكان من المتبع أن كل فئة من التجار تعمل بتجارة معينة تجتمع في مكان خاص بها في السوق فتجار الأقمشة لهم مكانهم في السوق اللذي يعرضون فيه منتجاتهم من الأقمشة والثياب الصوفية والكتانية ، وتجار الفخار لهم منطقتهم التي يعرضون فيها أوانيهم وجرارهم وهكذا .

وكان من الممكن لفرد أو مجموعة الحصول على امتياز تأجير منطقة التجارة لصالحهم مقابل مبلغ من المال يؤدّى للدولة وكان يتم الحصول على هذا الامتياز عن طريق مزايدة عامة (٢) فحصل بائع عطور على ٢٥, المكان المخصص لتجارة العطور في أكسرنخوس وكان يحق له التأجير من الباطن لمن يرغب من التجار في مقابل مبلغ مالى ، ونفس الأمر بالنسبة للحوانيت التى تملكها الدولة في السوق فيتم تأجيرها عن طريق مزايدة عامة وعطاءات كها حدث في تأجير أحد حوانيت أكسرنخوس « البهنسا » فيتقدم الأفراد بعطاءاتهم وأعلاها نسبة هو المذى يلقى القبول على أن يتعهد بتسليم المكان بلا أى تلفيات بعد انتهاء المدة و إن كانت هناك حوانيت تملكها الأفراد ملكية خاصة ، فقام شخص بتأجير حانوت في السوق لمدة ستة أشهر في القرن الخامس بمبلغ قدره ٢٢٥٠ ميرار .

وكان العمل بالتجارة يتطلب موافقة الدولة ، فعلى الشخص الذي يرغب في مزاولة التجارة أن يتقدم بطلب رسمي إلى كاتب المدينة exegetes) يطلب فيه الساح

⁽١) أنشئت أغلب المدن في العصر البطلمي على النسق اليوناني حيث تتوسط Agora السوق المدنية ولقد ظلت المدن محتفظة بطرازها المعاري خلال العصرين الروماني والبيزنطي .

P. Oxy. 50-1139-1108. (Y)

⁽٣) كانت له اختصاصات إدارية متنوعة ولإسيها ما يتعلق بالشئون القانونية : بل / مصر من الإسكندرية ، ترجمة عبد اللطيف أحمد ، ص ١٤٠ .

له بمزاولة تجارته ويحدد نوعيتها والهدف من هذا الإجراء حصر عدد التجار وفرض الضرائب عليهم.

وأول الأسواق التى أقيمت فى مصر على النسق اليونانى كانت فى نقراطيس كوم جعيف⁽¹⁾ حيث أنشأ الإغريق سوقًا عامة بل كانت هناك أكثر من سوق وأشار «هيرودت» لوجود قناصل تجاريين وهم أقرب إلى مراقبى الأسواق وإن بدا سوقها يفقد أهيته بعد إنشاء الإسكندرية، ومن المؤكد أن سوق مدينة الإسكندرية كان أشهر الأسواق الداخلية فى مصر قاطبة ولقد ذكر بروكيبوس أن وإلى هيفستوس جعل جميع حوانيت الإسكندرية احتكارًا حكوميًا وأدى هذا لزيادة دخل الامبراطور «جستنيان» وفى كانوب أقيمت سوق أخرى ذكرها استرابون (٢).

ووجدت سوق فى كل مدينة تقريبًا فورد ذكر أسواق تانيس وأكسيرنخوس «البهنسا» وهيرموبولس « الأشمونين » وأنطونيوبولس « الشيخ عبادة » وما زالت بقايا بعض تلك الأسواق قائمة إلى الآن .

وكان أهم ما يشغل الدولة توفير المواد الغذائية في الأسواق والحد من جشع التجار وضمان ضرائبها في نفس الوقت انتظم التجار كغيرهم من الطوائف في نقابات فنقابة لتجار الزيت والنبيذ إلخ .

وأجبرت الدولة التجار على عرض جزء من سلعهم بالسوق وإعلان قائمة شهرية بالأسعار كانت ترفع اعتبارًا من القرن الرابع إلى الوالى وأحيانًا إلى مراقب الأسواق (٢)Logistes وهو المسئول عن إمداد المدينة بالطعام.

⁽١) أسسها تجار ميلتوس حوالى مطلع القرن السابع ق ، م على فرع النيل الكونوبي قرب قرية كوم جعيف الحالية بمركز إيتباى البارود ، وأصبحت في عهد أمانيس المقر الوحيد للتجار الإغريق ، هيرودت صل ٣١٠ .

⁽٢) استرابون في مصر ترجمة وهيب كامل ، السوق الكانوبيةرتستعمل كسوق للبضائع ص ٧٨.

⁽٣) Logistes مراقب الأسواق كان من الوظائف التي تتعلق بالخدمة الملكية زمن البطالمة ثم أصبح عمله في العصر الروماني يتعلق بمراقبة الأسواق وأعمال المصارف المالية وضمان الجباية .

وكان لكل نقابة رئيس يتولى عمله لمدة شهر واحد وعليه العمل لصالح طائفته وهو مسئول أمام الدولة عن أفرادها حتى إن الأوامر الخاصة بإمداد السوق بالمواد الغذائية ترسل إليه رأسًا كالأمر الذى صدر من Logistes مراقب الأسواق ف أكسرنخوس إلى رئيس رابطة بائعى الخضر بتسليم السوق كمية من الخضر « من مسئول السوق إلى الرئيس الشهرى لبائعى الخضر »، اعط « أركاديوس مقدارًا من الخضر »(۱) ونفس الأمر تكرر بالنسبة لباعة البيض والزيت والخنازير وتجار العسل (۲).

ورغم إشراف الدولة المستمر على الأسواق فإن الأسعار أخدت في الارتفاع وفي نفس الوقت أخذت قيمة العملة في الهبوط ولذلك فإن «دقلديانوس» أمام الغيلاء الفاحش الذي ساد الولايات أصدر مرسومه الشهير بتحديد الأسعار سواء بالنسبة للتجارة أو الحرف، ولم يترك المرسوم كبيرة أو صغيرة وإلا تعرض لها وذكر الامبراطور في ديباجة القانون أن السبب الرئيسي الذي حدى به إلى إصداره « أن هناك فئة تملكها الجشع بحيث لم تعد تأبه لما يحيق بالجنس البشري من الشر وكلما زادت المعاناة ازداد جعشهم وأموالهم، فكان لا بد من قمعهم بالقانون (٣) ولقد وضع الامبراطور عقوبات رادعة للمخالفين وصلت إلى الموت ولقد طبق هذا المرسوم أيضًا غلى التجار الأجانب جرى تجاهله وعادت الأسعار إلى ارتفاعها بل إن تسعيرة المواد التموينية الضرورية للفرد عرى تجاهله وعادت الأسعار إلى ارتفاعها بل إن تسعيرة المواد التموينية الضرورية للفرد موق لسوق، ومن تاجر إلى تساجر، وإذا استعرضنا قائمة أسعار المواد الحيوية والضرورية للفرد ، وهي المواد التموينية خلال العصر البيزنطي لوجدنا تفاوتاً عجيباً مع ملاحظة أن قيمة العملة وقوتها الشرائية تختلف هي الأشوري من فترة لفترة (١٤) كذلك ملاحظ الارتفاع الواضح في نسبة الأسعار .

P. Oxy. 1139. (1)

P. Oxy. 1145. (Y)

Diocletion's Edict on Maximum Prices. (٣)

⁽٤) أفردت مقالة عن العملة خلال العصر البيزنطي.

أولاً - الحبوب والبقول:

كانت البقول والحبوب أهم المواد التي تقبل عليها السوق المحلية فمنها يصنع الخبز المادة الرئيسية في طعام الشعب، وأسعارها الواردة وفقًا لمرسوم « دقل ديانوس » هي كما يلي(١):

۱۰۰ دینار	المدالحربي	القمح
٦٠ دينار	المد الحربي	رالبشعير
۱۰۰ دینار	المد الحربي	ذرة عويجة
۱۰۰ دینار	المد الحربي	فول مجروش
٦٠ دينار	المد الحربي	العدس
٦٠ دينار	المد الحربي	قطاني غير مدشوشة
۲۰۰ دینار	المدالحربي	أرز
۱۰۰ دینار	المدالحربي	شعير نقى مطحون
۲۰۰ دینار	المدالحربي	السمسم

وقد جرى التغاضى عن هذه القيمة بعد عهده ولو أخذنا أسعار القمع مثلا في الفترة بين ٣١٢ - ٣٣٨م وقارناها في عدد من المدن لوجدنا اختلافا بينًا في نسبتها .

ففى ٣١٢م بيع المدب ١٠٠ درخمة فى كرانيس «كوم أوشيم» فى حين بيع فى في المدلك المدلك في المدلك في

P. Lond. 194, P. Oxy 85. (Y)

P. Lond., 1907.

 ⁽۱) كان الوزن بالمد الحربي وكانت العشرين ۲۰ تعادل ٦ أردب.

أما التسعيرة فقد بيع الأردب في ٣١٤ - ٣١٥م في كل من هيرموبولس وكرانيس وفي الدليفيا بـ ١٠ آلاف درخمة ، وفي القرن السادس تم بيعه في أفرديت و الأردب القيراط، وبيع في فترة مقارنة في نفس المدينة ١٢ أردب بصولد إلا ٢ قيراط أي أقل من قيراط أي أن السعر في نفس المدينة اختلف ، وفي القرن السابع ١٥ أردب ثمنهم صولد إلا ٢ قراريط ، أما الفول فكان ثمن بيعه في القرن الرابع ٨٠ درخمة عن الأردب في القرن الخامس كل أردب ثمنه قيراطان .

اللحــوم:

تنوعت اللحوم بين لحم أبقار وماعز وأغنام وطيور ، والحيوان الوحيد الذي لم يكن المصريون يقبلون على أكله هـ و الخنزير فكان الفراعنة يعتبرونه حيـوانًا نجسًا وكانوا لا يأكلونه إلا عند إكهال القمر على حد قول « هيرودت » و إن كان قد بدأ يشيع ذبحه وأكل لحمه في العصر البيزنطي حيث ورد في البرديات قيام أشخاص ببيع السجق المصنوع من لحمه في أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » ، واهتم المصريون بالمراعي وتربية الماشية اهتهامًا كبيرًا ، وورد ذكر بيطريين في قائمة « دقلديانوس » ، وكان يجرى في كل الماشية اهتهامًا كبيرًا ، وورد ذكر بيطريين في قائمة « دقلديانوس » ، وكان يجرى في كل إقليم بناء على تكليف من الوالي للكاتب الملكي وعدد من الموظفين التابعين له عمل إحصاء للحيوانات ورفع تقرير بعدها ، ولدينا عدد من تلك الإحصاءات في مجموعة أكسرنخوس (٢) ولقد حددت قائمة دقلديانوس أسعار كل نوع بل وحددت مقاطع الحيوانات وسعر كل قطعة منها ، وكان الميزان المستخدم الرطل والأوقية .

۱۲ دینار	الرطل الإيطالي	خنزير صغير
۱۲ دینار	الرطل الإيطالي	لحم بقرى
۲۰ دینار	الرطل الإيطالي	فخذ خنزير
۲ دینار	الأوقيـــــة	لحم خنزير مفروم

P. Masp. 67062. (1)

P. Oxy. 2117, 2118. (Y)

۱۰ دینار	الرطل الإيطالي	لحم بقرى مفروم
۱۰۲ دینار	الرطل الإيطالي	لحمم الغرال
۲۰ دینار	الـــزوج	دجـــاج
٤٠ دينار	۱۰ أزواج	العصافير

وفى نفس المعدل المتغير للأسعار فى المدينة الواحدة ، ففى أكسرنخوس بيع رطل اللحم خلال القرن الرابع فى منطقة بد ٥٠٠٠ درخمة وفى منطقة أخرى بد ٣٢٠٠٠ (١) درخمة ، وفى منطقة ثالثة بيع ٣ أرطال بد ٧٥ ميراد وفى القرن السادس بيع ١٢٠ رطلا بصولد .

وبيع الخنزير فى القرن الرابع بـ • ٢٤٠ درخمة ، وفى القرن السابع بـ ٣ قراريط وكان لحمه من اللحوم المفضلة بالنسبة لفرق الجيش المرابطة فى مصر ، وكان الجندى يحصل على رطل من لحم الخنزير (٢) شهريًا .

أما زوج الدجاج ، فبلغ ثمنه في القرن الثالث ٠ ٥ ، ٢ درخمة ، وفي القرن الرابع ^(٣) ، من ٠ ٠ ٨ - ١٢٠ درخمة ، وفي القرن السابع ثلث قيراط .

السيمك:

كان السمك من الأكلات المفضلة لدى المصريين وكها ذكر « استراميون » فإن مصر مشهورة بكثرة سمكها وتنوعه كالشبوط والقشر واللبيس والفرخ وحمار البحر والأبرمين والقرموط⁽³⁾ إلى جانب القواقع ، ولقد ذخرت البرديات بطلب الأسهاك وخاصة الأسهاك المملحة « فسينخ » ، وكان يستورد نوع منه من غزة ، وعادة كانت أسعار الأسهاك البحرية أعلى من النيلية .

P. Lond. 984. (1)

P. Oxy. 1920, 1656. (Y)

P. Oxy. 2013. (٣)

· . نلاحظ الانهيار الشديد في قيمة الدرخمة في القرن الرابع .

P. Lond. 1554, P. Masp. 67212.

(٤) استرابون في مصر - ترجمة وهيب كامل ص ٧.

ولقد انتظم صائدو الأسماك في نقابات دفع عنهم رئيسها في إحدى البرديات ضرائب قدرها ٠٠ ، ١٢ صولد (١١) ، وكسان الإقليم يمنح حق الصيد في النسوع والمستنقعات مقابل مسموح معين يتوقف على نبوعية المنطقة ، وفي الأراضي التي تتمتع بالجباية الذاتية كان صاحب الإقطاع هو الذي يمنح هذا الحق لنقابة الصيادين كما في أفروديتو الذي ذكر أنها تتبع المنزل النبيل ويقصد بالمنزل النبيل ديسقورس شاعر أفروديتو.

وكانت النقابة تتولى أيضًا بيع قوارب الصيد، وتنازعت قريتان في الفيوم على حق صيد السمك وليس معروفًا إن كان المقصود الصيد في ترعة داخلية أو في بحيرة موريس (٢) وإن كان من الواضح أن الصيد في النيل لم يكن احتكارًا وإنها الاحتكار اقتصر على الترع الداخلية.

وكانت أسعار السمك وفقًا لقائمة « دقلديانوس » كما يلي (٣):

۲٤ دينار	الرطل الإيطالي	سمك بحرى بزعانف ثقيلة
۱٦ دينار	الرطل الإيطالي	سمك من الدرجة الثانية في الجودة
۱۲ دینار	الرطل الإيطالي	سمك نهري من الأنواع الممتازة ·
۱۸ دینار	الرطل الإيطالي	سمك نهري من الدرجة الثانية في الجودة
٦ دينار	الرطل الإيطالى	سمك مملح
۱۰۰ دینار	۱۰۰ رطـــل	المحسار

ورغم تلك التسعيرة الصارمة فإن الباعة لم يتقيدوا بها ولا نستطيع تحديد الثمن بدقة لأن البرديات تذكر بيع أسماك دون أن تحدد نوعها .

P. Oxy. 1937. (1)

Johnson: Op. Cit. P. 200. **(Y)**

Diocletian's Edict on Maximum prices. (٣)

الزيسوت:

كما سبق أن ذكرنا عند الحديث عن الصناعة فإن مصر كانت تستخرج عددًا من الزيوت للطعام وللإضاءة كزيت الزيتون والخروع إلى جانب استيرادها لكميات من الزيوت من بلاد اليونان وأسبانيا (١) وفيها يختص بالتجارة ، رخصت الدولة لبعض التجار باحتكار تجارة التجزئة ، ولقد انتظم باعة الزيت في نقابة كانت ترفع تقريرًا شهريًا بها لدى تجارها من الزيت إلى مسئول السوق ومرسوم « دقلديانوس » لم يشر إلا إلى نوع واحد من ألزيوت وهو زيت الزيتون .

زيت الزيتون الممتاز سيستر ٤٠ دينار زيت الزيتون من الدرجة الثانية في الجودة سيستر ٢٤ دينار

ولقد اختلف الأساس الذي بيع على أساسه الزيت فبيع بالجرة السيستر والمتر والآنية .

فبيعت الخمس جِرار زيتون بثلث قيراط في القرن السادس ، و ٣٣ سيستر من ' الريت الأسباني بصولد ، وفي القرن السابع بيع في هيرموبولس « الأشمونين » ١٢ سيستر زيت زيتون بـ ٦ قيراطة (٢) .

النبيــد:

كان المشروب الرئيسى فى العصر البيزنطى سواء بالنسبة للطبقة الحاكمة أو عامة الشعب من المصريين ، ولم يسرد ذكر الجعسة - المشروب المصرى السوطنى فى عصر الفراعنة - إلا نادرًا وإن وردت فى قائمة « دقل ديانوس » وكان النبيذ من التجارات الرابحة وشارك الرهبان فى تلك التجارة بيع نبيذهم كها حدث فى عدد من أديرة (٣) أنطونيوبولس .

P. Oxy. 1924-1862. (1)

P. Oxy. 1499, 1753, 58, 2058.

P. Masp. 67155.

P. Masp. 67168.

۳۰ دینار	سيستر	نبيذ خمر معتقة جيدة النوع
۲٤ دينار	سيستر	نبيذ خمر من الدرجة الثانية
۳۰ دینار	سيستر	نبيد بيثنيا
۳۰ دینار	سيستر	نبيذ اسبينا
٤ دينار	سيستر	جعة باتونيا
۲ دینار	سيستر	جعة مصرية

ومن الواضح أن « دقلديانوس » لم يحدد ثمن النبيذ المصرى إذ يبدو أنه اعتبره من الأنواع غير الجيدة ، ولقد فرض « جستين » وفقًا لأقوال حنا أقسوس على كل مركب تحمل شحنة نبيذ قدرا عينيًّا من شحنتها ، ولقد اختلف ثمن النبيذ وفقًا لنوعه (۱) وكميته ، وكان يقدر أحيانًا بالسيستر وأحيانًا بالجرة وأحيانًا بـ Cindon وهى أوانى فخارية .

وبيع فى القرن الرابع السيستر من الخمر المعتقة (٢) بـ ٦٥ دينار فى هيرموبولس الأشمونين ، وفى القوم (٣) ١٠٠٠ سيستريوس بـ ٤٨ تالنت ، وفى القرن السادس ١٠٠٠ سيستر بصولد إلا نصف قيراط .

وهناك مواد غذائية أخرى اشتد الإقبال عليها كالبيض حيث بلغت أسعاره في أفروديتو في القرن الرابع بـ ١٢٢٠ بيضة ١٧ قبراط (٥) ، في بردية أخرى من نفس الفترة ٥٧ بيضة بقيراط .

أما الجبن فبيع بالقطعة في أنطونيوبولس « الشيخ عبادة » فبلغ ثمن ١١ قطعة ٢,٥٠ قيراط ، ولقد تضمنت بعض الأجور العينية للعمال(٢) جبنًا ، وبيع العسل وفقًا

P. Oxy. 2058, 1288, P. Masp: 67287, 67058.	(1)
P. Oxy. 2114.	(٢)
P. Masp. 45.	(٣)
P. Masp. 67330.	(٤)
P. Masp. 67058.	(0)
P. Oxy. 1753.	(٢)

لقائمة « قلديانوس » النوع الجيد بـ ٤٠ دينار للسيستر والأقل جودة ٢٤ دينارًا في حين بيع في القرن الرابع ٢٥ سيستر بصولد .

ومن المواد التى أقبل عليها الناس التوابل كالفلفل والبهار لما يعطيه من نكهة للطعام رغم ارتفاع أسعارها ، وكان الفلفل يستورد من الهند وحدد مرسوم «دقلديانوس» بيع الفلفل المخلوط بالملح ٨ دينار للسيستر ، وذكر جيبون أن الرطل كان يباع الفلفل المخلوط بالملح ١٠ دينار السيستر ، وذكر جيبون أن الرطل كان يباع الملح فكان احتكارًا حكوميًا في عهد كل من « أركاديوس هنريوس » و « جستنيان » ، ولقد توافر الملح في مصر وبيع المدبد ١٠٠ دينار وفي القرن السادس بيع ٣ أردب بقيراط (٢).

وكما هو واضح فإن السوق المصرية كانت تستطيع أن تفى باحتياجاتها الضرورية أما المواد المستوردة التى وجدت في الأسواق فكانت غالبيتها مواد كمالية وهذه وجدت في أسواق المدن الكبرى أما أسواق القرى فاكتفت بإنتاجها المحل.

الضرائب:

أما الضرائب على البضائع التي تباع في الأسواق فقد اختلفت هي الأخرى من إقليم لإقليم وكانت الضرائب تسدد شهريًا وبلغت ما يقرب من المن البضاعة فيها عدا النبيد، وفي أرسنوى دفعت الضرائب على النحو التالى:

بائع النبيذ ٨ درخة شهريًا وبائع العطور ٦٠ درخة - الخباز ٨ درخة ، بائع التوابل ٣٦ درخة ، البائع المتجول ١٢ التوابل ٣٦ درخة ، البائع المتجول ١٢ درخة ، وفي استراكاورد (٣) ذكر ضرائب مقدارها ٢٪ من الثمن أخذت على مقابل بيع

P. Masp. 67141. (Y)

P. Oxy. 2139. (٣)

⁽١) جيبون : سقوط الامبراطورية الرومانية واضمحلالها ، ترجمة : محمد سليم سالم ، القاهرة ١٩٦٩ ، جــ ٢ ص ٢٠١ .

ثــور وخشب وكــذلك كــانت تجبي ضرائب نظير احتراف التجــارة و إبـرام العقــود والمعاملات التجـارة و إبـرام العقــود

وفرضت على النجار وأصحاب الحوانيت ضريبة عرفت باسم الذهب والفضة Chrysurgroin ووردت في قوانين « جستنيان 2-2. 111, 2-21 النقابة هي المستولة عن جعها من أعضائها وتسليمها لحزانة الدولة ، ولقد فرض النقابة هي المستولة عن جعها من أعضائها وتسليمها لحزانة الدولة ، ولقد فرض قسطنطين ضريبة نقدر كل خس سنوات على بعض أنواع التجارة والحرف كتجارة الزيت تجبى سنويًا مقدارها و ٢٠ دينار ، وكانت النقابة تتولى أيضًا جمع الضريبة ودفعها وألخاها انستاسيوس ؛ ولكن ورد في القرن السادس عودة نقابات التجار لدفع الضرائب وجبيت ولقد دفع التجار عددًا من الضرائب العينية فقام جزار بدفع أربعة أردب ، وجبيت أيضًا ضرائب استثنائية في حالة انتقال الفرق العسكرية (٢) أو زيارة الوالى ، فحين قام أحد الولاة بزيارة هيرموبولس « الأشمونين » دفع ١٢٥ شخصًا ضرائب عينية كالخبز والسمك والبقول والنبيذ وعلف المواشي والوقود لصالح تلك الربارة وقام تاجر دجاج بتقديم ٤ دجاجات لزيارة مشامة (٣).



Milne: Op. Cit. p. 161. (\)

P. Oxy. 1331. (1)

P. Oxy. 2139. (٣)

التجارة الخارجية

قتعت مصر منذ العصر البطلمى بمركز تجارى ممتاز ، فقد تكدست بها رءوس الأموال وتنوعت أساليب التجارة والصناعة ، وكانت سوقًا داخلية فسيحة للمدن الهلينستية عامة التي أنشأها خلفاء الإسكندر ، كما كان لها تجارة خارجية اضطرد نموها بسبب التنافس الذى قام بين تلك المدن وإيجادها لقواعد عامة للتجارة البحرية عرفت بالقانون الرودى وكانت أشهر تلك المالك في مصر حيث حكم البطالمة وأصبحت (١) عاصمتهم الإسكندرية ، أهم مدن الشرق قاطبة وأكبر مدن مصر التجارية والصناعية ولقد استمرت شهرة مصر التجارية وشهرة مينائها خلال العصرين الروماني ثم البيزنطيون لتدعيم مركزها وتأمين تجارتها وتحويل تجارة البحر الأحمر الوانيها .

ولقد اتخذ النشاط التجارى الخارجى اتجاهين ، اتجاه يتعلق بتجارة مصر مع القسطنطينية ومدن وولايات الامبراطورية البيزنطية ، واتجاه آخر يتمثل في تجارة مصر مع البحر الأحمر ومدن الشرق الأقصى ، وكانت الإسكندرية في كلتا الحالتين مركزًا رئيسيًّا تتجمع فيه التجارة الصادرة والواردة وتمر بها بضائع الشرق الأقصى إلى الغرب حيث تصنيع جزء منها في مصر ويصدر إلى الغرب ثانية إلى جانب ما تصدره من منتجاتها اعتمادًا على خاماتها الطبيعية من منتجات متنوعة كالنسيج والفخار والزجاج وكانت تجارتها في ولايات الامبراطورية لا تقل أهمية عن تجارة الهند .

الإسكندرية،

لا يمكن الحديث عن تجارة مصر الخارجية دون عرض لموقع الإسكندرية وأهميتها فهى قلب هذه التجارة النابض ومركز نشاطها الاقتصادى ؛ بل هى درة الشرق قاطبة

⁽١) إبراهيم نصحى : مصر في عصر البطالة ص ١٩ - ٢٢.

ولقد ساعدها موقعها الجنس على أن تحافظ على مكانتها التجارية تلك القرون العديدة.

والمدينة أنشأها الإمتكندر وفقًا لأحدث قواعد تخطيط المدن آنذاك فاختار لها شريطًا من الأرض الرملية يقع بين بحيرة مربوط البحس المتوسط لجفافها وارتفاعها على مستوى الدلتا وبعدها عن رواسب فرع النيل الكانوبي وسهولة وصول مياه الشرب(۱) إليها ، حيث كانت تمدها بالمياه قناة كبيرة تتفرع عند سخيديا Schedia قرية «النشو قرب كفر الدوار » ولقد وصفها استرابون في القرن الأول الميلادي بأنها المدينة الوحيدة في مصر كلها ذات الموقع الصالح لأغراض التجارة البحرية والتجارة الداخلية ، بسبب أن النهر يحمل وينقل بسهولة كل البضائع إلى هذا الموقع وكذلك فهي أكبر سوق في المعمورة (۲).

وأمام هذا الشريط من الأرض الذي تقع عليه المدينة كأنت بحزيرة فاروس التي وصلت الأرض بسالشساطئ عن طسريق جسر أطلق عليسه اسم Heptastdium هيبتاستاديون لأن طوله كان ٧ استاد (حوالي ١٣٠٠ متر) نشأ عن ذلك ميناءان أحدهما إلى الشرق ويدعى الميناء الكبير، والآنحر إلى الغرب ويدعى يونوستوس (٣) وخلفه يوجد ما يسمونه بالصندوق Kibotos حيث توجد أحواض للسفن تنتهى عند القناة التي تربطه ببحيرة مربوط وهذه القناة هي الطريق الرئيسي لنقل التجارة من داخل البلاد إلى الإسكندرية، ويذكر استرابون أن الميناء الواقع على البحيرة كان أكبر من وارداتها ويستطيع أن من الميناء البحري وأن صادرات الإسكندرية كان أكبر من وارداتها ويستطيع أن يلاحظ ذلك لو كان في الإسكندرية أو في ديكايا رضيا الميناء بوزولي الإيطالي».

وفى الناحية الغربية وجدت الأرصفة وبجوارها المركز التجسارى Emporion وفي الناحية الغربية وجدت الأرصفة وبخازن البضائع Apostaeas وكذلك أحواض السفن heora التي تمتدحتي جسر

⁽١) سيد الناصري: معالم تاريخ وحضارة مصر منذ أقدم العصور ص ٢٧٢.

⁽٢) استرابون في مصر - ترجمة وهيب كامل ص ٥٥.

⁽٣) معناها العودة سالمًا أو ربها كان اسم يونيوستوس ملك صولى في قبرص وهو صهر « بطليموس » استرابون في مصر ص ٥٦ .

الهيستاديون وعند وصول البضائع من الخارج كانت تودع في المخازن ثم تنقل إلى الأمبوريون في الوقت الأمبوريون في الوقت نفسه مركزًا تجاريًا عامًا مثل ما كانت عليه الحال في أثينا(١).

وعلى قرية راقوتيس « راقودة » قامت دار الصناعة ، ومنذ إنشاء المدينة تكون أهلها من خليط من البشر أولًا من الإغريق والمقدونين وهؤلاء بدورهم انقسموا إلى قبائل عدة من أبونين ودوريين والأيبوليين ومن الإغريق القادمين من بلاد الإغريق الأصلية ، ثم المصريين فقد نشأت المدينة في رقعة كان يشغل جانبًا منها عدد من القرى المصرية أو على الأقل قرية راقوتيس « راقودة » ثم اليهود وكانوا يشغلون حيين من أحيائها (٢) وقام البطريرك كيرلس بطردهم من المدينة في ١٥ ٤ م ، ثم أخلاط من البشر كانوا من المترددين على الإسكندرية بقصد التجارة ولشهرة جامعتها واستمر هذا خلال العصر البيزنطي ، فذكر حنا كريستموس Chrysostomas في حديثه عن الإسكندرية في القرن الخامس أنه رأى أفواجًا من الإغريق والإيطاليين والسوريين والليبيين والفينيقيين والأثيوبيين والعرب والسكيتين ثم الهنود والفرس ، وكذلك كثر ترددهم عليها في عهد « جستنيان » وأثناء فترات الصلح مع الفرس ، ولقد بلغ عدد سكانها في القرن السادس ، ٠٠ ، ٢٠ نسمة ، وفي عدد من الوثائق الرومانية والبيزنطية وصفت القرن المتعددية المتعدد الألوان .

وقد فرضت للإسكندرية أنونا خاصة بها منذ عهد « دقلديانوس » وزادت نسبتها المديوميّا في عام ٤٣٦م (٢) ، واستمرت تلك النسبة لعصر « جستنيان » حيث أكدها في قانونه .28.2 م. ل. ك. ولم تتوقف إلا أثناء الاضطرابات التي محدثت في عام ٥٤٧م لطرد أحد الأساقفة ، ولقد فرضت ضريبة على الفخار لصالح بلدية الإسكندرية للإنفاق على شجنة القمح الخاصة بها والحهامات العامة (١٤).

⁽١) استرابون في مصر: ترجمة وهيب كامل ص ٥٧.

Johnson; Op. Cit. P. 104, 105. (Y)

⁽٣) فرضت عام ٣٠٢م.

Johnson: Op. Cit. P. 104, 104.

وبالنسبة للنشاط التجارى الموجود في المدينة فإن البطالمة ركزوا النشاط الاقتصادى والتجارى في أيديهم وأيدى أسرهم والحاشية المحيطة بهم، وكون التجار والمصدرون في الإسكندرية وأصحاب السفن (١) وأربابها وأمناء الشحن أغنى طبقات المجتمع في المدينة في تلك الفترة.

ولقد فرضت الدولة ضرائب باهظة على الاستيراد ؛ ولكن الرومان كفوا شيئًا فشيئًا عن سياسة التأميم واحتكار التجارة عن طريق منح الامتيازات ؛ وتضاءلت الالتزامات بالنسبة للدولة و أصبحت مجرد الوفاء ببعض الضرائب وكانت سياسة البيزنطيين بها قائمة على مبدأ حرية التجارة فاحتفظ الأباطرة بالمكوس المعتدلة عند تخوم جميع الولايات في ميناء الإسكندرية ، وفي نفس الوقت شجعوا أصحاب السفن والبحارة الدين كانت الدولة في حاجة إلى خدماتهم كنقابة تجار الإسكندرية ومنحوهم الامتيازات وأعفوهم هم وحرفي الإسكندرية من السخرة في نظافة القنوات ومجارى المياه (٢).

وقام فى الإسكندرية عدد من البيوت التجارية وهى مؤسسات اشترك فى تكوينها أكثر من فرد كذلك انتشرت بها المصارف الكبرى وكان لبنوك القسطنطينية فروع ومندوبون فى مدينة الإسكندرية (٣).

وصدرت المدينة منتجاتها إلى الغرب وإلى الشرق والشرق الأقصى ومرت بها تجارة الصومال وشرق أفريقية وبلاد المغرب والهند من ذهب وأحجار كريمة ولؤلؤ وعاج وتوابل وصباغات وأنواع الخشب النادر وجزء منها صنع فى مصانع الإسكندرية ثم

Johnson: Op. Cit. P. 104, (٣)

⁽١) إبراهيم نصحى: نفس المرجع ص ١٩ - ٢٢.

⁽٢) نقابات البحارة: تكونت جمعيات الأصحاب السفن والبحارة تعرف باسم Navicularii للملاحة في البحار nautae وفي مياه الأنهار وكان معترفًا بها من الدولة، ومنذ عهد «كلوديوس» تم تنظيم البحار وأصحاب السفن وأقيم بناء لهم، وفي أسوتيا حيث كان لهم أفرع في ختلف الولايات « وأعفيت نقابة ملاحي الإسكندرية وفقًا لقانون .2-27 C. Th. XV. 27 من العمل في نظافة القنوات.

أعيد تصديره بعد تصنيعه وجزء دفعت رسومه الجمركية وهو في طريقه إلى موانئ القسطنطينية وولاياتها(١) .

ولقد ظلت الإسكندرية محتفظة بأهميتها التجارية طوال العصر البيزنطى ، فوصفها المؤرخ أميانوس ماركلينوس في القرن الرابع بأنها أعظم مدن مصر التي شرفتها ظروف كثيرة ، وواحدة (٢) من أكثر مدن العالم آنذاك ثراء وشهرة .

التجارة مع ولايات الامبراطورية:

كان التبادل التجارى بين مصر وولايات الامبراطورية البيزنطية مصدر دخل وإيراد بلغ في أهميته مثل ما بلغته التجارة مع بلاد الشرق الأقصى ؟ بل فناقتها أحيانًا فالتجارة في الغلال والكتان وورق البردى والزجاج الذي كان نتاج الصناعة المصرية إلى جانب ما تم تصنيعه بالإسكندرية من عاج وأبنوس وعطور وحُلِيِّ كان أهم بكثير من المند والصين .

أما جميع طلبات الشعب الضرورية فأغلبها إن لم يكن جميعها توافر في مصر وأنتجته أيدى مصرية وكما قيل فإن صادراتها أكثر من وارداتها .

ونلاحظ أن تلك التجارة تختلف في نوعيتها عن التجارة مع مدن الشرق فأغلبها في المواد والسلع التي لها ضرورة حيوية فأغلب البرديات التي تتعلق بالتجارة الخارجية مع دول الغرب تتناول موادا أساسية ، كالقمح والزيت والنبيذ والغلال^(٣) ، والملابس والفخار وإن لم تهمل مواد الترف ، ولقد بدأت العلاقة التجارية بين مصر ودول الغرب من القرن الأول الميلادي^(٤) واتسع نطاقها خلال القرن الشاني وازداد مداها فيها بعد نتيجة للاطمئنان في الأسفار برًا وبحرًا وعدم وجود مكوس عالية ، وفوق كل ذلك توافر نظام بديع بين الطرق الرومانية كل هذا نجم عنه ازدهار التجارة بين ولايات

Rouillard: I: 'Adminstration Civil l'Egypt P. 170. (1)

Ammiani Maecellini: Op. Cit. XX 1136-12.

⁽٣) روستفتزف : تاريخ الامبراطورية الرومانية ، ترجمة زكى على ص ٢٢٠ .

^{: (}٤) استرابون في مصر ، ترجمة وهيب كامل ص ٥٨ .

الامبراطورية الرومانية وموانئ مصر وخاصة الإسكندرية ، ولقد ازدادت مكانة الإسكندرية بيتولى أو بوزولى الذى الإسكندرية بحيث أثر ذلك على موانئ إيطاليا نفسها كميناء بيتولى أو بوزولى الذى فقد أهميته الاقتصادية ولم يستطع تجار إيطاليا منافسة الإسكندرية في تلك التجارة لصالحهم ، فاستغل تجار الإسكندرية هذا الوضع ووصلوا ببضائعهم إلى بيتولى وديلوس وأقاموا لأنفسهم محلات ومستودعات .

ولقد استمر ظهور تجار الإسكندرية في ولايات ومدن الغرب(١) خلال العصر البيزنطى ولم ينافسهم إلا تجار القسطنطينية نفسها(٢).

ولقد ذكرت قائمة « دقلديانوس » أسعار الشحن من مصر إلى عدد من الولايات التى يصلها إنتاج مصر - وكانت الضريبة على أساس المد Modius .

۱۲ دینار	واحد مد حبربي	إلى نيوقوميديا	من الإسكنـدريـة
۱۲ دینار	واحد مد حربی	إلى بيـــزنطـــة	من الإسكنـدريـة
۲۴ دینار	واحد مد حربي	إلى اكــويليـــا	من الإسكندرية
۱۰ دینار	واحمد مد حربي	إلى صحفلنية	من الإسكندرية
۸ دینــار	واحد مد حربي	إلى أفســـوس	من الإسكندرية
۱۲ دینـار	واحمد مد حربي	إلى سالونيكما	من الإسكندرية
٦ دينــار	وأحمد مد حمربي	إلى بــامقيليــا	من الإسكندرية
۱٦ دينار	واحد مد حربي	إلى رومـــــا	من الإسكنـدريـة
۱۸ دینار	واحد مد حربي	إلى دلــاشــيا	من الإسكندرية

⁽١) روستفتزف: تاريخ الامبراطورية الرومانية ص ٢٢١ – ٢٢٣.

Johnson: Op. Cit. P. 154.

Diocletian's Edict on Maximum prices. (Y)

ولقد قام عدد من البنوك التجارية في الإسكندرية اشتركت فيها مجموعات من الأفراد تولت أمر التسويق التجاري في دول الامبراطورية إلى جانب المجهودات الفردية فامتلكت كنيسة الإسكندرية أسطولًا مكونًا من ٣٠ سفينة استخدمته في التجارة مع الغرب ، كذلك تملكت عدد من الأفراد سفنًا للنقل ، وكانت حمولة السفن الحربية تبلغ في المتوسط ١٥٠ طن^(١) بينها بلغ حمولية سفن الكنيسة ٢٠ ألف كيلية ، وذكر أميانوس ماركلينوس أن مسلة وزنها ٤٠٠ طن حملت من هيليوبولس لروما على سفينة يعمل عليها ٢٠٠٠ مجدف وهذا يدلنا على مدى حجم السفينة (٢) ، ولقد عمل البحارة على السفن التجارية بعقود ، فورد في أحد برديات كروم عقد لاستخدام بحار على إحدى السفن التجارية ، وبلغت أجور الشحن صولد على كل ١٠٠ مقياس ولكنها لم تكن نسبة ثابتة وإن تراوحت عادة بين ١٠٪ إلى ٥٪ أما أسعمار السفر بالنسبة للأفراد فليس لدينا تقدير دقيق بخصوصها ، وكانت الرحلة من الإسكندرية للقسطنطينية تستغرق حوالي ثلاثة أيام ونفس المدة لأنطاكية و ٥ أيام لقورينه و ٦ إلى بيثنيا و ٢١ يوم لمرسيليا وكان هناك خط بحرى بين البلوزيوم وكل من عسقلان وغزة ، والبلوزيوم تقع على فرع ، النيل البلوزي على مسافة أربع كيلومترات من البحر واعتبرت مفتاح مصر من ناحية الشرق(٢) وكانت جماركها عامرة في العصر البطلمي لما يتدفق عليها من واردات سوريا وجرت الإشارة إليها كثيرًا في العصر البيزنطي لوجود خط ملاحي بينهما وبين عسقلان ، كذلك وصل التجار المصريون إلى أسبانيا حاملين بضائعهم فأشار « بـلاديوس » إلى تاجىرين آخرين يعملان بالتجارة مع أسبانيا وإن لم يحدد نوعية ما صدراه ، ووصلت السفن المصرية إلى الأدرياتيك وانتظمت العلاقات التجارية بين مصر(٤) وغاله فصدرت لها المنسوجات وما تبقى من القمح بعد إرسال الأنونا إلى القسطنطينية .

وفي القرن السابع كان لمصر علاقات تجارية مع بريطانيا فصدرت لها الفخار

Johnson: Op. Cit. P. 154.

Ammani Marcellini: XXII-66-1-12.

P. Oxy. 1924, 1862, 1851. : تعلق عدد من البرديات بالواردات كبرديات : Cataloque of the Coptic Manuscript in collection of john Ryland (٤) 144.

واستوردت القصدير ، كذلك وصل تجار مصريون إلى صقلية حساملين الحرير والصوف (١) والأطباق الفخارية والغلال.

أما عن علاقة مصر بالمدن الإيطالية فترجع لبداية الامبراطورية ولقد ظلت مصر خلال العصر البيزنطى تصدر لها المنسوجات التى حاولت المدن الإيطالية محاكاة نسجها إلى جانب القمح والبردى ، ووفقًا لرواية القديس « جيروم » تولى تجار سورية فى بعض الأحيان تسويق البردى مع دول الغرب ، ولقد ذكر بعض المؤرخين رؤيتهم لتجار مصريين فى نهر توسكانيا فى طريقهم إلى روما ، والرحالة السكندرى كوزماس كان فى الأصل تاجرًا ورغم أن كل رحلاته كانت إلى الهند فقد زار البحر الأبيض أيضًا ، وكان يعمل على ظهر السفينة - التى حملت الوالى سمينيوس من الإسكندرية إلى قورينة - عدد كبير من البحارة المصريين .

كذلك حمل التجار الإسكندريون الحرير والتوابل ولؤلؤ الهند إلى القسطنطينية وفي المقابل فإنهم حملوا عند عودتهم منتجات القسطنطينية ومدن الغرب فضلا عن قدوم تجار تلك المدن إلى موانئ الإسكندرية فظهر الصقليون والإيطاليون والمقدونيون حاملين معهم تجارتهم ، فاستوردوا من أسبانيا زيت الزيتون والقصدير ومن بريطانيا خلال القرنين الخامس والسادس القصدير مقابل قمح مصر وغلالها ، ومن بلاد الغال النحاس والعبيد والصابون (٢) ومن بلاذ اليونان أعشاب وعقاقير وأدهنة ، ومن (٣) أخيا عقاقير ومملابس منسوجة كذلك حمل تجار أثينا بضاعتهم من الثياب والأحلية ، ومن مقدونيا الياقوت الأصفر ومن آسيا الصغرى الرق والعقاقير (٤) والنبيد كذلك جلب منها المرمر .

أما القسطنطينية فاستوردوا منها خيل السباق وبعض المنسوجات الحريرية ، ومن عسق المنسوجات الحريرية ، ومن عسق الان وغزة جاء النبيذ والسمك المملح ومن أنطاكية الأقمشة وكان صناع وتجار الثياب من السوريون هم أخطر منافس للصناعة المصرية ؛ بل إن المصريين حاكوا بعض طرزهم فوصفت أنواع أقمشة بالأقمشة الصيداوية والطرسوسية .

P. Oxy. 1429.

P. Oxy. 1978, 1851. (Y)

P. Lond. X19. (*)

التجارة عبر البحر الأحمر:

اهتم البيزنطيون بتجارة بلاد العرب والهند والشرق الأقصى عامة اهتهامًا كبيرًا فكانت السفن منذ بداية العصر الروماني تحمل إلى مصر وروما منتجات الشرق من المواد الكهالية ، فاستوردوا من اليمن المر والعطور ومن الهند الأعشاب وخشب الصندل والتوابل واللؤلؤ ، وفي القرن الثالث استوردوا القطن وفي العصر البيزنطي اشتد الطلب على حرير الصين الذي دفعوا مقابله منتجات الإسكندرية وسبائك فضية وذهبية .

أما موانئ مصر التي على البحر الأحمر والتي مرت من خلالها تلك التجارة الزاهرة فقد اختلفت أهميتها خلال العصر البيزنطى فميوس هرموس « أبو شعر قبلي » وبرنيقية ظلتا منذ بداية العصر الروماني إلى القرن الرابع أهم موانئ مصر ، ثم حلت محلها القلزم كميناء رئيسي لتلك التجارة واقتصرت أهميتهم في القرن السادس على التجارة الداخلية.

الموانئ المصرية على البحر الأحمر:

أرسنوى «كليوباتريس» السويس(١) وكان استخدامها كميناء حربى أكثر من استخدامها في الأغراض التجارية وخرجت منها حملة ايللوس جاللوس في عام ٢٥ ق.م . . وذكر « استرابون » أن بالقرب منها قناة تصب في البحر الأحمر والخليج العربي وهي تنساب في البحيرات المرة التي تغيرت بتأثير النهر ، ولقد ، أشار « هيرودت » إلى تاريخ إنشائها(٢) في عهد « نخاو بن أبسها تيك » ويذكر الدكتور أحمد بدوى أن الملاحة في البحر الأحمر كانت من أشق الأمور على المصريين القدماء وهذا أدى إلى التفكير في شق قناة تصل بين البحرين الأبيض والأحمر عن طريق وادى المطليمات وإن كان لا يوجد في تراث مصر ما يشير إلى حفرها أيام الدولة القديمة أو الوسطى وإنها ورد ذكرها في الدولة الحديثة (٣) ، فرحلة الأسطول المصرى إلى بلاد بنط تشير إلى وجود قناة تصل بين النيل والبحر الأحمر .

⁽١) استرابون في مصر ، ترجمة وهيب كامل ص ٨٦ الأسهاء اعتبادًا على استرابون وتحقيقها في كتاب محمد رمزى القاموس الجغرافي .

⁽٢) هيرودت يتحدث عن مصر - ترجمة صقر خفاجة ص ٢٩٠ . حاشية ص ٢٩٠ .

⁽٣) نفس المرجع ص٣.

وفى عهد الأسرة السادسة والعشرين قام « نخاو بن أبسها تيك » بحفرها ثم أكملها « دارا » الفارسى ، وأشار « هيرودت » إلى أن سفينتين من ذوات ثلاث صفوف من المجاديف تمخر عبابها جنبًا لجنب ؛ ولكن « استرابون » يرى أن «دارا » ترك أمر حفرها لأنه اعتقد أن منسوب البحر الأحمر أعلى من سطح مصر وحَفر البرزخ لآخره يؤدى لإغراق مصر وأن البطالمة هم الذين احتفروها واستمرت مستخدمة فى ذلك الوقت إلى عهده ، وكانت تبدأ من قرية فاقوسة حيث بلغ عرضها مائة ذراع وعمقها كان كاف لتعويم مركب ذات حمولة كبيرة ، وهذه القناة ظلت تستخدم إلى القرن السادس الميلادى ثم بطل أمرها .

برنيقية « مدينة الحراس » وميوس هرموس » أبو شعر قبلي :

كانت برنيقية أهم موانئ البحر الأهر التجارية في بداية العصر الروماني ، وذكر استرابون أنها مدينة ليست بذات مرفأ ولكنها كانت مرسى صالحًا لحسن موقع الطريق وكانت بضائع البحر الأهر تنقل عبر هذه المدينة إلى داخل مصر عن طريق القوافل «وبطليموس فلادلفوس» هو أول من فتح بجيشه هذا الطريق الذي لا ماء فيه ، فأنشأ عطات للقوافل والسقاية واتخذته القوافل منذ ذلك الحين طريقًا لأن البحر الأهر صعب الملاحة فيه خصوصًا لمن يبحرون من طرفه الأقصى ، وأصبحت تنقل عبره السلع الهندية والغربية والأثيوبية إلى كيبوتس « قفط » التي أصبحت بدورها مركزًا تجاريًا وعطة مكس وكانت هناك حامية في برنيقية يشرف قنائدها على حماية الطريق الصحراوي.

وإلى جوار برنيقية كان ميناء ميوس هرموس «أبو شعر قبلى » وهى محطة بحرية للملاحين وكان كلا المينائين مستخدمًا لنقل تجارة البحر الأحمر إلى داخل مصر ولقد حاول أغسطس تحويل التجارة إليها من ميناء ليوكى (١) كومى « القرية البيضاء » وكان هذا من الأغراض الرئيسية لحملة «أيللوس جاللوس » سنة ٢٥ ق. م واهتم الامبراطور بتعبيد الطريق وإقامة محطات المياه وكانت القوافل تحمل البضائع منها عبر الصحواء

⁽١) استرابون في مصر ، ترجمة وهيب كامل ، ص ٢٠٨٦ .

إلى قفط ثم إلى هيرموبوليس « الأشمونين » ثم إلى الدلتا والإسكندرية ، وقام «هادريان» بعد إنشاء أنطونيو بولس بمد الطرق الصحراوية في المينائين إلى مدبنة أنطونيو بولس حيث أقيمت محطة المكوس واستمرا يستخدمان إلى القرن السادس إلى أن بدت أهميتهما في الانهيار .

القسلزم:

أما الطبريق الرئيسى المستخدم فى التجارة عبر البحر الأحمر فكان يبدأ من «القلزم» قبرب السويس «كليزما» أكبر موانئ مصر والتى يقع الطرف الشمالى الغربى من البحر الأحمر ، بالقرب من السويس الحالية وكان يقيم بها موظف امبراطورى هو مراقب الحسابات(۱) ، الذى كان يزور الهند كل عام ، واتخذت السفن المارة بالميناء طريقين الطريق الذى يمتد على الساحل الشرقى للبحر وينتهى عند Ocelis عدن بجنوب بلاد العرب ، وسلكه التجار الذاهبون لملكة حمير العربية .

والطريق الممتدعلى الساحل الغربى للبحر الأحمر ، وينتهى عند عدال Adaulis المصدوع ميناء دولة اأسوم « الحبشة » الأساسى ومن هناك جرى الاتصال بشرق آسيا وبجزيرة سيلان التى أصبحت مركزًا من أهم مراكز التجارة الشرقية في العصر البيزنطى ، ولم تكن سفن الامبراطورية البيزنطية تزور سيلان كثيرًا ، وإنها كان التجار يذهبون على متن السفن الأثيوبية وأقامت في تلك الجزيرة جاليات تطورية (٢) مسيحية ، كما أقامت أيضًا بكاليانا ومليار وسوقطرة ، وكانت سفن الإسكندرية عند عودتها محملة بالمتاجر تمر على محطة المكوس في جوتابي Jotabe تيران عند طرف شبه جزيرة سيناء .

Ammiani Marcellini: XXII-6-43-47.

⁽١) ستيفن رنسهان: الحضارة البيزنطية - ترجمة عبد العزيز توفيق جاويد ص ١٩٦.

التجارة عبر البحر الأحمر ودور العرب والأحباش:

سعى الرومان منذ البداية لتحويل تجارة البحر الأحمر إلى الموانئ المصرية الواقعة عليه ، مثل: بسرنيقية ، وميدوس وهيرموس⁽¹⁾ وخاصة أن الطريق القديم المار بالخليج الفارسي وبالميرا « تدمر » أصبح غير مأمون بسبب سدوء العلاقات بين الرومان وبارثيا « الفرس »^(۲) وأشار « استرابون » أن في عهده سفنًا كبيرة ترسل إلى الهند وإلى حدود أثيوبيا^(۳) وتستورد منها إلى مصر أغلى البضائع ، ومنها تصدر بالتالي إلى بقاع أخرى .

وكان هناك قبائل وبمالك قُدر لها أن تلعب دورًا رئيسيًا في التجارة الشرقية خلال العصرين الروماني والبيزنطى حيث قامت الوساطة التجارية وهي اليمن والتي كونت مملكة الحميرين ثم القائل التي القبائل العربية التي تقطن irogladytis (ع) الصومال ثم مملكة أكسوم الحبشية بعد ذلك ، وكان لا بد لروما ثم بيزنطة لضهان سير وسلامة تجارتها أن تتحالف معها أو تخضعها لسلطانها ، ولقد كانت موانيهم في نفس الوقت تعد محطات للساقية وملاذا للتجار لحمايتهم من القراصنة وكان كشف هيباركوس الإسكندري للرياح الموسمية من العصر البطلمي المتأخر أو أوائل الروماني قد أدى إلى اهتمام الرومان بشق طريق بحرى مباشر بين مصر والهند ، ومن هنا كانت حملة «أيللوس المتالوس "(٥) على اليمن بسلاد العرب السعيدة كما أسهاها مـؤرخو ذلك العصر (١) ، وكانت اليمن تقع على المدخل الجنوبي للبحر الأحمر، ومما جعلها مركزًا للنشاط وكانت اليمن تقع على المدخل الجنوبي للبحر المتوسط ، ولقد خرجت الحملة في عام ٢٥ التجاري الذي يمتد بين الهند وحوض البحر المتوسط ، ولقد خرجت الحملة في عام ٢٥ ق. من ميناء كليوباتريس «أرسنوي» السويس ، وإنجهت إلى ليوكي كومي ، ولقد قب من ميناء كليوباتريس «أرسنوي» السويس ، وإنجهت إلى ليوكي كومي ، ولقد

⁽١) ستيفن رنسيان ؛ نفس المرجع ص ١٩٥-١٩٦ .

⁽٢) روستفتزف: تاريخ الامبراطورية الرومانية .

P. Lond. 239. (٣)

⁽٤) عبد اللطيف أحمد على: مصر والامبراطورية الرومانية ص ٦٤.

Milne: Op. Cit. p. 7.

لطفى عبد الوهاب: مصر في العصر الروماني ص ٣٣. سيد الناصري وسيد توفيق: معالم تاريخ وحضارة مصر ص ٢١١-٢١.

Ammiani Marcellini : XXII 6-43-47.

تكبدت الحملة كثيرًا من الخسائر في المعدات والأفراد نتيجة لسوء تخطيطها ، فقد كان من المفروض أن يبدأ من ميوس هيرموس أو برنيقية ، وينقل الجيش عبر الساحل الغربي في حراسة أسطول صغير ، ولم تستول الحملة إلا على عدد من القلاع ، ووصلت لقرية قرب سبأ تدعى Mariaba مأرب وهي غير مأرب عاصمة السبأيين .

ولقد تم عزل أيللوس جاللوس نتيجة لفشل تلك الحملة ، وإن كانت الحملة حققت جانبًا من الهدف الاقتصادى الذى أرسلت من أجله ، فقد بدأ سكان المنطقة يشعرون بقوة الرومان ، كذلك استخدم تجار الامبراطورية موانئ جيدة في طريقهم لمصر ولقد ذكر « استرابون » أن سكان بلاد بنط كانوا في عداد الشعوب الخاضعة للرومان .

ولقد استمر الرومان فى الاهتهام بهذا الطريق فى عهد كل من «كلوديوس» و «نيرون» واستقرت الأوضاع فيه فى الفترة التى صدر فيها كتاب لمؤلف إسكندرى هو الرحالة البحرية للطواف حول شواطئ البحر الأحمر Periplus Maris Erythrei، وهو عصر دوميتيان، كذلك اكتشفت عملة رومانية فى الهند تعود لتلك الفترة، وقام العرب بدور الوساطة التجارية بين الرومان وتجار الهند، ثم لم تلبث عدن أن سقطت تحت سيطرة الرومان، و إن كان تاريخ ذلك غير مؤكد فذكر بلينى Pliny أن سفينة جنحت عند شاطئ جزيرة «سيلان» مما يدل على عدم وجود خط ملاحى دائم بين عدن والمحيط الهندى.

ولقد ظهر منافس خطير هدد تجارة روما وهو مملكة أكسوم « الحبشة » والتي كانت قد احتكرت تجارة العاج والذهب ، ولقد قامت بالتوسع على حساب مملكة مروى (١) في النوبة وترك أحد ملوكهم نقشا يذكر فيه أنه بسط نفوذ الحبشة من حدود مصر الجنوبية حتى ساحل الصومال جنوبًا ، وعبر البحر الأحمر من الساحل الجنوبي الغربي لشبه الجزيرة العربية من حدود بلاد سبأ ، حتى القرية البيضاء « ليوكي كومي » .

⁽١) مروى : مدينة قديمة معروفة على مقربة من الشلال الرابع

ولقد أغضب الرومان اعتداءهم على القبائل العربية التى تربطها صلة وثيقة بملوك حمير، ووصف ملوك سبأ وحمير بأنهم أصدقاء الأباطرة، ولقد ذكر مؤلف الرحلة البحرية أن الرومان عقدوا معاهدات صداقة مع ملوك حمير وسبأ لحمايتهم من عملكة أكسوم، وبناء على ذلك احتل الرومان عدن وجزيرة سومطرة التى كان شيخ حضرموت يؤجرها لجماعة التجار الرومان الذين يعملون في مصر (١) وأرسل « نيرون » بعثة عسكرية إلى عملكة النوبة الجنوبية بلغت مستنقعات النيل الأبيض، لأن فتح بلاد النوبة الجنوبية من شأنه أن يحد من توسع عملكة أكسوم (٢) ولقد وصلت سفن التجار الإسكندريين والرومان في عصر الامبراطور « أنطونيوس بيوس » إلى الصين شرقًا، وبلغ حجم التجارة مليون سيستر.

ومع بداية العصر البيزنطى اتخذت العلاقة مع الحبشة طابعًا آخر قائم على أساس التحالف والتعاون بين الدولتين ، وخاصة أن المسيحية قد انتشرت بين الأحباش ، كذلك لم يهمل البيزنطيون أمر التحالف مع ملوك حمير العربية ، لأهمية دور الحبشة واليمن في التجارة الشرقية ولتحكيمها في المرفق الأثيوبي والهندي ، فأرسل قسطنطين مبعوثًا هو فرثمينوس لعقد معاهدات مع أكسوم ، ثم أرسل مبعوثًا آخر بعد سنوات لليمن يدعى ثيوفيلوس لعقد معاهدات مع الحميريين .

ولقد ذكر « أميانوس ماركلينوس »(٣) في سنة ٣٦٣م أن بلاد اليمن كانت تعد من أغنى البلاد بالقطعان والبلح ، وأنواع العطور ، والجزء الأكبر من أراضيهم على تخوم اليمين للبحر الأحمر وعلى اليسار تخوم الفرس ، وأشار لوصول التجار المصريين إلى جزيرة Targana « هرمز » حيث وجد معبد كبير للإله سرابيس .

وكان للأحباش تجارة مع داخل أفريقيا وكثيرًا ما صحبهم في رحلاتهم تجار إسكندريون ، وكانوا يرحلون بسفنهم موغلين جنوبًا عامًا بعد عام ، ثم يسيرون داخل

Milne: Op. Cit. p. 20. (Y)

Ammiani Marcellini : XXII 6-11-12.

⁽١) عبد اللطيف أحمد على: مصر والامبراطورية الرومانية ص ٢٤، ٦٠.

القارة و يعودون محملين بسبائك الذهب والعبيد من أقصى الجنوب، والتوابل والبخور من الصومال، وزمرد البليمين (١) وعاج أثيوبيا في مقابل الملح والحديد، ولقد شهد قوزمة السكندرى المشهور برحالة الهند (٢) في رحلة له إلى الجنوب الطائر البحرى المسمى السحاب أو الفطرس.

وكانت عدال « مصوع » عاصمة الأحباش تعد مركزًا هامًا من مراكز الوساطة التجارية ، فجرى الاتصال من عدال بشرق آسيا وبفارس عن طريق الخليج الفارسى والعربى ، ثم بجزيرة Topobran سيلان التى تقع أقصى جنوب الهند ، وكانت تعد فى العصر البيزنطى من أكبر المراكز التجارية ، وقدم إليها تجار إسكندرية ببضائعهم ، وحصلوا فى مقابلها على منتجات الشرق الأقصى ، فقد استقبلت تجارة الهند والفرس وبلاد حمير وأكسوم وحمل الصينيون إليهم الحرير وعود الند والقرنفل وخشب الصندل ، ومن الهند الفلفل والمسك والسمسم والعطور والنحاس إلى جانب منتجات سيلان في نفسها من الأحجار الكريمة واللؤلؤ والاماتست ، وتجاوزها بعض تجار الإسكندرية إلى سيام ، وإن كانوا يذهبون فى الخالب على متن سفن أثيوبية ، وفى عام ٩ ٥٣٥ ورد فى قائمة ضرائب ذكر استئجار بحارة لسفن الهندرية المتردين على البحر الأحر كان على البحر الأحر كان

وظلت التجارة مع مدن الشرق في ازدهار مطرد منذ عهد « أنستاسيوس » إلى أوائل حكم « جستنيان » ، ولقد اشتد الاقبال في تلك الفترة على شراء الحرير رغم المبالغ الضخمة التي دفعها بيزنطة ثمنًا له ؛ مما أدى إلى استنزاف وكساد مالى (٤٠) ، فلم ينقطع الطلب على الحرير وأصبح أهم ما يشغل السلطات أن تجد أرخص طريق تستطيع تلك التجارة أن تسلكه فقد كان هناك عدة طرق سلكتها تلك التجارة ، طريق

⁽١) قبائل البجة الحالية .

⁽٢) قوزمة الإسكندرى : له مؤلف في وصف البلدان كتبه حوالي ٥٤٥-٠٥٥م .

Johnson : Op. Cit. p. 261.

⁽٤) ستيفن رنسان : الحضارة البيزنطية ، ترجمة عبد العزيز جاويد ص ١٩٥.

عبر تركسنان إلى بحر فروخ فالدعر الأسود، أو طريق الهند وأفغانستان ووسط فارس إلى نصيبين ثم سورية.

ولكن أفضلها جميعًا كان الطب بق البحرى من فيارس إلى سوريها ، ثم عبر البحر الأحر(١) إلى مصر ، وكان تأمينه يحتاج إلى أسطول تجارى في شرق السويس .

وكان الفرس يمثلون عائقًا هامًّا أمام تلك التجارة أولًا: بسبب^(٢) حروبهم الدائمة مع بيزنطة ، ثانيًا: لفرضهم رسومًا عالية على المتاجر.

وظلت الدبلوماسية البيزنطية طوال القرنين الخامس والسادس والأخير بصفة تبذل قصارى جهدها لضهان استمرار الحرير ، أما بالتفاوض مع المالك التركية أو مع الأحباش فيها يتعلق بالطريق التجارى عبر مصر ، ولقد قامت الحبشة بمحاولة الإنفراد بتجارة ذلك الطريق بغضزوها اليمن ٢٥٥م – ٥٢٥م وإخضاع مملكة الحميريين ، واستولى ملك الأحباش على السفن التجارية الموجودة في جزيرة فازان Farsan واستخدامها في ضزو اليمن ، وكان عددها كها يلى : ١٥ من أيلة و العقبة ، ٢٠ من القلزم ، و ٧ من برنيقية و ٢ من تيران ، و ٧ من خراسان نفسها ، و ٩ من الهند ، ولقد سعى جستنيان لتعزيز العلاقات الودية مع الشعوب التي تقوم بالوساطة التجارية ، وهما اليمن وأكسوم ، وخاد أن العلاقات مع الفرس قد ساءت في نفس الوقت الذي سعى فيه لتحويل ما يرد من تجارة من الهند عبر طريق مصر التجارى فأرسل مبعوثًا إلى سعى فيه لتحويل ما يرد من تجارة من الهند عبر طريق مصر التجارى فأرسل مبعوثًا إلى سفارات مشابهة واستطاع عقد اتفاقية مع الأحباش وعلكة اليمن التي أصبحت حامية لما وكانت حامية المبعة قد عزلت قائدها أأباط وأحلت محله أبرهة .

ووافق الأحباش على أن يقوموا بالوساطة التجارية وأن يحلوا محل الفرس في تجارة الحرير ؛ لكن تلك المحاولة لم يكتب لها النجاح ؛ لأن الفرس كانوا أقوى نفوذًا في موانئ

Milne: Op. Cit. p. 110. (Y)

Johnson: Op. Cit. p. 137-139.

⁽١) ستيفن رنسيان : نفس المرجع ص ١٩٥ - ١٩٦ .

الهند وسيلان فظلت سيطرتهم على تجارة الحرير قائمة ، أما فيها يتعلق ببقية أنواع المتاجر فكانت المنافسة قوية بين الفرس والأحباش وكانت التجارة التي تردعن طريق الأحباش تمر عبر مصر حيث يتقاضى عنها رسومًا جركية عالية ، ولقد ضربت العملة الأثيوبية في القرن الخامس والسادس على أساس النقد البيزنطي (١) ، وعندما تم الصلح بين بيزنطة والفرس في ٥٣٢م انتظمت التجارة .

وانتعشت مصانع الإسكندرية والقسطنطينية بها وصلها من الحريس الخام وظهر التجار الهنود في الإسكندرية إلى جانب العرب والأحباش (٢).

ولكن في عام ٤ هم عادت العلاقات بين الامبراطوريتين إلى الاضطراب ، فاضطر «جستنيان » لإصدار مرسوم لتثبيت أسعار الحرير بفرض الثمن وتحديد الربح ، وكان انخفاض الأسعار يؤدى إلى نتيجة واحدة هي القضاء على صناعة الأحرار وجعل الحرير أقرب إلى الاحتكار الحكومي ولقد قام الامبراطور بشراء أغلب مصانع الحرير (٣) الخاص ، ومن المؤكد أن مصانع الإسكندرية تأثرت هي الأخرى بهذا الكساد .

ولكن استطاع راهبان نسطوريان فى تلك الفسترة الوصول إلى القسطنطينية ، وهما يحملان سر دودة القز وبيضها فى تجويف عكازين (٤)، وانقضى بعض الوقت قبل أن تصبح تربية دودة القز واسعة الانتشار فى الامبراطورية وإن كان الاستيراد من الشرق أخذ يقل منذ ذلك الحين وإن لم تتخل بيزنطة نهائيًا عن اعتهادها على الفرس .

وفي عهد « جستين (٥) الثاني ، ٥٦٥ – ٥٧٨ أعاد البيزنطيسون الكرة بإقناع العرب الحميريين بقيادة الحارب بمهاجمة أراصي الفرس المجاورة لهم في مقابل بعض مميزات

Milne: Op. Cit. p. 110. (1)

Johnson: Op. Cit. p. 138. (Y)

(٣) ستيفن رنسيان: نفس المرجع ص ١٩٦ - ١٩٧ .

Milne: Op. Cit. p. 260. (£)

Camb: Med. Hist. Vol. I. Part p. 279.

تجارية ، وهذا دليل على أن التجال الشرقية عبر مصر ما زالت تمثل أهمية لبيزنطة ، وإن كان أمرها بدأ يضمحل خلال الفتره التالية .

الواردات عبر البحر الأحمر:

 ١ - تنوعت المتاجر التي جاءت لمصر عن طريق البحر الأحمر ، فمن اليمن جاء التجار بالبخور ، وعود الند ، والمر ، والعطور .

٢ - ومن الحبشة خيار شنبر والبخور وسن الفيل (١) الحيوانات المتوحشة والعبيد، ولقد بيعت فتاة حبشية عمرها ١٢ عامًا بـ ٤ صولد، وكان يـ وتى بالعبيد (٢) أيضًا من موريتانيا، وكانت الفتيات يستخدمن للخدمة في المنازل، والـرجال للعمل في الحقول وإن لم يستخدموا في مصر على نطاق واسع لتوافر الأيدى العاملة، وذكر يوحنا النقيوس أن مجموعة من الأحباش أخذوا أموال الإقليم في بانابولس * أخميم " وعاثوا فسادًا، وتم القضاء عليهم في عهد الامبراطور موريس، وكذلك استوردت الحراب والرماح من موريتانيا والزمرد من البحة " والبخور والتوابل والرقيق من الصومال.

٣ - ومن الهند استوردت مصر التوابل واللؤلؤ والسمسم والعطور والأعشاب الطبية ، والفلفل والعاج وخشب الصندل ، وذكر الرحالة (٣) كوزموس أن الزمرد كان يأتى أيضًا من هناك ، كذلك ، استورد القطن ، وبعض قطع النسيج المشغولة بخيوط القطن التي عُثر عليها في كراتيس أحضرت أصلًا من الهند .

٤ - ومن سيلان فكان أهم ما حمله تجار الإسكنبرية منها الأجحار الكريمة
 كاللؤلؤ وحبجر الأمتاست.

٥ - ومن الصين: من الطبيعي أن يكون الحرير أهم صادراتها، وقامت عدد من المصانع في الإسكندرية ومصر عامة بصناعته، كذلك أحضر القرنفل وخشب الصندل والعود وكان يصدر في مقابل هذا القمح والفخار والثياب المنسوجة(٤) والزجاج.

P. Masp. 67006. (1)
P. Lond. 239. (1)

Johnson: Op. Cit. p. 138, 139. (٣)

 ولقد استفادت مصر كثيرًا من تلك التجارة ، سواء ما صنع فيها وأعيد تصديره أو عن طريق جباية المكوس من السفن المارة بموانيها .

الرسوم الجمركية على التجارة:

فرضت مصر رسومًا جركية على ما يمر بها من بضائع وما يدخل إليها من تجارة ، وكانت تلك الرسوم تعد من مصادر الدخل الهامة ، وأشار « استرابون » إلى ذلك بقوله : « إن سفنًا كبيرة ترسل إلى الهند و إلى الحدود الأثيوبية ، ويستورد منها إلى مصر أغلى البضائع ومنها تصدر بالتالى إلى البقاع الأخرى ، وبذلك تجبى عليها مكوس مضاعفة (۱) » وإدارة ومصادرة ، كان الموظف المكلف بإدارة الجهارك الداخلية والخارجية يدعى الأبارك albarque ، وكان لكل دوقية الأبارك ، وفي عهد « جستنيان » كان يستدعى للاجتماع بالدوق الأجسطال ومتولى الخزانة العامة لمراجعة ما يدفعه الممولون من ضرائب المكوس ، والتأكد من أنها أديت بالنقد الصحيح . ،

أما عن أهم مناطق مصر الجمركية فكانت بلا أدنى شك في ميناء الإسكندرية ، وكان الجمرك في الناحية الغربية من الميناء حيث توجد نخازن البضائع Apostastes وعند وصول البضائع من الخارج تودع في المخازن ، ثم تنقل إلى Emporian المركز التجارى حيث يجرى فحصها وتقدير الضريبة ، وكذلك كان في القلزم جمرك ، وكان يقيم هناك مراقب الحسابات Logethete لمراقبة الموظفين المناط إليهم بحباية المكوس ، وجمرك آخر في جزيرة تيران Jotabe (شمر ، كذلك في ميوس هيرموس برنيقية جمرك ونقل إلى فيلة زمن « جستنيان » خاص بالتجارة القادمة من الجنوب .

أما عن قيمة المكوس فواضح من عدم ذكر قيمة المكوس في كثير من البرديات أنهم تركوا مكوس البطالمة ، وكانت تجبى في العصر البيزنطي عند الموانئ فور وصول

⁽١) استرابون في مصر ، ترجمة وهيب كامل ص ٥٧ .

⁽٢) استرابون في مصر ، ترجمة وهيب كامل ص ٥٧ .

⁽٣) رنسيان: نفس المرجع ص ١٩٥.

الشحنة بنسبة ٥٠ ، ١٢ / (١٦ من قيمة الشحنة وفي عهد « أنست اسيوس » تقررت ضريبة على تصدير الفخار ألغاها « جستنيان » .

ويبدو أن الضريبة قد ارتفعت قيمتها إلى حدٍ ما في بعض الفترات فعاد وأكد جستنيان في مرسوم رقم (١٣) على تحصيل النسبة المعتادة وهي ٥٠ ، ١٢ ٪ .

وفى إحدى القوائم فرضت مكوس على بعض المنتجات القادمة عبر البحر الأحمر كما يلى:

المر المكارى ٢٢ درخمة ، و ٠٠ ، ٢ أوبل على كل تالنت ، مر الصومال ٧٦ درخمة وأوبل على التالنت ، والقثاء الهندى ٢٢ درخمة و ٠٠ ، ٢ أوبل على كل تالنت ، والصبر ٢٤ درخمة للحمل (٢).

المصارف والبنوك:

(1)

عرفت مصر النظام المصرف منذ عهد البطالة ، وكانت المصارف احتكارًا حكوميًّا، فوجدت المصارف الملكية التهويم وكانت تشولى الأعمال المالية الخاصة بالحكومة والأفراد على حد سواء ، ووجدت إلى جوارها المصارف الأهلية التى تـوجرها المحكومة للأفراد ، وكانت تشولى عملية الإقراض والرهون حتى العينى منها ، وفي العصر المحكومة للأفراد ، وكانت تشولى عملية وإن لم تعد البنوك الأهلية احتكارًا للدولة ، ومن الروماني استمر عمل البنوك الحكومية وإن لم تعد البنوك الأهلية احتكارًا للدولة ، ومن الدليل على ذلك أن أصحاب البنوك الخاصة في سنة ، ٢٦ م(١) رفضوا قبول العملة الامبراطورية الجديدة قبل أن تستقر الأوضاع وينتهى الصراع الناشب حول العرش انداك ، فاضطر وإلى مصر إلى إصدار أوامره إليهم بقبول العملة المقدسة للأباطرة وجميع أنواع العملة فيا عدا المزيف منها فقط .

Johnson: Op. Cit. P. 159. (1)

⁽٢) بل: مصر من الإسكندر الأكبر، ترجمة عبد اللطيف أحمد على ص ٩٣.

⁽٣) P. Oxy. 1639 فى بردية تعود لعهد كليوباترا السابعة ذكر بنك خاص يملكه رجل يدعى هيرا كليوس قيام بعقد قرض بين شخصين سلم أحدهما للآخر ٣٠ كيلة على أن يقوم بسدادها وفق شروط محددة.

P. Oxy. 1411, Select papyri No. 230.

وفى العصر البيزنطى ومع وجود عدد من كبار الملاك امتلكوا قدرًا من الأموال السائلة سعوا لاستغلالها في المشروعات المختلفة إلى جانب نمو التجارة والصناعة أصبحت الحاجة ماسة إلى قيام البنوك فأنشئت عدد من البنوك المالية والمصارف الكبرى في الإسكندرية بل في كل إقليم من الأقاليم أيضًا.

وكان فى الإسكندرية أفرع للبيوت المالية ولبنوك القسطنطينية ولها مندوبوها المقيمون فى المدينة ، « فانستاسيوس » مسئول البنك الامبراطورى فى القسطنطينية وله فرع فى الإسكندرية ، وقام بإقراض شخصين من أهل الإسكندرية مبلغًا من المال فى القسطنطينية على أن يقوما بسداده (١)فى الإسكندرية .

ووجد فى كل إقليم عدد من البنوك بعضها حكومى والبعض الآخر يمتلكه أفراد وإن كانت أكثر الإشارات في البرديات إلى البنوك العامة(٢).

ووجدت في الإقطاعيات الخاصة ، كإقطاع أبيون في أكسرنخوس « البهنسا » بنوك تابعة له ، وكانت خزانة ابيون تستعمل أحيانًا كبنك للمقاطعة ، وبنفس الأمر بالنسبة لخزانة المقاطعات thesauroi التابعة للإدارة المحلية (٣) .

ووجد فى كل أهراء بنك، وصرافون كذلك فى كل منطقة للمكوس الداخلية، ولقد ورد فى إيصالات المكوس الخاصة بميناء (٤) ممفيس ذكر مسئولى البنك، وكانت المخازن الحكومية التى تجمع فيها الغلال تعد بمثابة مصارف للحسابات الفردية، شأنها فى ذلك شأن المصارف المالية وكان هذا ميراثًا من العصر البطلمى حيث كانت تدفع الضرائب العينية والنقدية.

وكان يمكن التحويل من حساب لآخر في دف اتر المصارف ومخازن الغلال ، وكان ذلك يحدث حين تتصل عملية الدفع بأكثر من مصرف (٥).

P. Oxy. 2120. (1)

P.Oxy. 1913. (Y)

⁽٣) عن البنوك وأعمالها انظر برديات أكسرنخوس أرقام . 1844 , 2138, 2138 (٣)

P. Oxy. 1625, P. For 353, P. Fay. 104. (1)

⁽٥) بل: مصر من الإسكندرية ، ترجمة عبد اللطيف أحمد على ص ٩٤ .

وكان الامبراطور وخزانته ficcus يعتبران أهم مصرف في الامبراطورية ، فهما أكبر مالكين للنقود المسكوكة ، فكان يقرض المال بفوائد ويمكن مقارنتها مع إجراء بعض التغييرات بنظريتها من المصارف المركزية في العصر الحديث .

وكانت وظائف البنوك الحكومية تولاها أعضاء سنات و المدينة الواقع فيها البنك، ولقد أصبح أيضًا العمل فيها عن طريق الإجبار والتكليف.

أما ما تقوم به المصارف من أعمال فقد تنوع وتعدد وكان تغير العملة من أهم الأعمال التى تولتها البنوك نتيجة لازدياد وازدهار الحركة التجارية ، وكان عليهم التأكد أولاً من سلامتها وعدم غشها ، وسمح لصياغ الفضة والذهب بنفس العمل ، ووجد فى إقطاع أبيون موظف أطلق عليه لقب مسئول تغيير العملة (١) ، حيث طلب أحد السكرتاريين من أحد جباة الإقطاع سرعة الحضور حاملًا ما جمعه . ليتسلمها مسئول تغيير العملة قبل ذهابه للإسكندرية وربها كانت الأموال خاصة بضريبة القمح .

كما كانت الدوةل تقوم بدفع نفقات المؤسسات التابعة لها عن طريق البنوك (٢) ، فهناك صك أصدره البنك لصالح فرق السيرك في كسرنخوس مقداره ٦٠ صولد إلا ٥٠٠ قيراط ، وكان التعامل عن طريق الصكوك مألوفًا ومعتادًا كما هو الحال اليوم في نظام الشيكات .

وجزء من الضرائب الخاصة بالدولة كان يدفع رأسًا إلى البنوك الحكومية (٣) ، فأودع جامعوا الضرائب الخاصة بالأرض جزءًا منها في البنك ، وقام أحد أعضاء السناتو وهو مسئول البنك في نفس الوقت بالتنبيه على شخص قام ببيع منزله بإيداع الضريبة العقارية على المبيعات في البنوك ، وعدد من المدفوعات الخاصة بالأتونا أودعت البنك أبل إنه كان يشترط وجود مسئولي البنك قبل شحن قمح الأنونا تولوا تحصيل الضرائب وإصدار الإيصالات (٥) .

P. Oxy. 1844, 2195, 2106.

P. Masp. 67120.

P.Oxy. 1659.

P.Oxy. 1284.

P.Oxy. 1659.

(*)

كذلك وردت مدفوعات عن طريق مسئول البنك لفرقة (١) حربية تعسكر في أكسرنخوس تضمنت تسليم ٥٠ صولد، وضرائب عينية وهنا يثار سوال: هل كانت تستعمل الأموال المودعة في أعمال تجارية ، كما يحدث الآن ؟ في الغالب أن هذا كان متبعًا ، وإن لم ترد إشارات واضحة له .

أما البنوك الخاصة فتولت العمليات الخاصة بالأفراد من إيداع الأموال وعقد الضهانات والقروض فأحد ولاة هيرموبليتا طلب إلى البنك دفع مبلغ من المال في مقابل ما أخذُهُ من أحد باعة الخضراوات لمدة عدة أشهر وقام البنك بالسداد من حسابه ، وأخذ إيصالًا على البائع بالمخالصة (٢).

0000

P.Oxy. 1256.

P.Oxy. 2138. (Y)

العملة

تمتعت مصر خلال القرون الشلاثة الأولى بوضع عميز فى الامبراطورية فقد ضربت عملتها فى دار الضرب الخاصة بالإسكندرية ، ولم تتمتع بهذا الامتياز أى ولاية من الولايات الامبراطورية فيها عدا بعض دور الضرب فى قيصرية ، وأنطاكية التى أصدرت عملة خاصة بها فى بعض الأحيان وليس بصفة دائمة ، وكانت العملة المستعملة فى جميع أنحاء الامبراطورية هى العملة التى تصدرها روما .

ولقد انخفضت قيمة الدرخمة الفضية منذ أواخر حكم البطالمة ، فقام أغسطس بإلغاء سك العملة البطلمية ، وسك عملة جديدة برونزية حتى يوجد توازن بين العملات الفضية والبرونزية ؛ ولكن استعمال الدرخمة ظل سائدًا خلال القرن الأول ففى بردية تعود لعام ٨٣ ذكرت مدفوعات قيمتها(١) • ١ درخمة فضية جيدة ، ويبدو أنها إيراد عبارة جيدة تأكيدًا ؛ لأنها فضة غير مخلوطة ، وفي السنة السابعة من حكم «تيبريوس» ضُربت عملة فضية فئة التترا درخمة ، أى ذات الأربع درخمات ، وكانت نسبة الفضة للبرونز = ١ : ٢ وقد قيمت التترا درخمة على أساس الدينار الرومانى ، وظلت تصدر إلى ٢٩٥م أى إلى توحيد « دقلديانوس »(٢) للنقد .

أما النقود البرونزية ذات الطابع البطلمى فقد ظلت تصدر مند عهد أغسطس إلى عهد « جستنيان » على طراز عهد « جستنيان » على طراز السيستروس الروماني ومساوية له في القيمة (٣).

وبدأ تدهور العملة خلال القرن الثانى بل إن دور الضرب نفسها لم تعد تصدر عملة جديدة منذ عهد أورليوس ، إلا على فترات متقطعة وفي النصف الثانى من القرن الثالث أصبحت الترا درخمة لا تزيد عن نصف قيمتها السابقة ، وساعد اضطراب

P.Oxy. 1882. (1)

Milne. Op. Cit. P. 263. (Y)

⁽٣) سيد الناصري : معالم تاريخ وحضارة مصر ص ٤٨ و ص ١٩٣ .

الأمور على عدم ثبات النقد حتى رفضت البنوك في مصر في عهد الامبراطور ماركلينوس عام ٢٦٠م قبول عملته قبل استقرار الأحوال.

ووفقًا للبرديات فقد انخفضت قيمة الدرخة وقوتها الشرائية ، فإذا أخذنا سعر القمح كمقياس لوجدنا سعر أردب القمح في القرن الثالث ٣٠٠ درخة (١) وفي القرن الرابع ٢٠ ألف درخة في القرن السادس قيراط و ١٤ أردب بصولد، وفي بردية أخرى بها يقرب من قيراط ونصف .

ولقد أشارت البرديات إلى عدد من العملات كانت مستعملة خلال القرون الثلاثة الأولى وظل استعمالها في العصر البيزنطى مثل الأوبل Obel وصنعت من الفضة والدرخمة كانت تعادل ٦ أوبل (٢) ثم التالنت الفضى.

وفى ٩٥ ٢م قرر « دقلديانوس » إصدار عملة موحدة لكافة الامبراطورية ، وتثبت مقدارها لمعالجة الانهيار المستمر فى قيمة العملة ، وفقدت مصر وفقًا لهذا امتيازها ، ولم تعد دار الضرب تسك إلا بعض العملات البرونزية والذهبية فى المناسبات ، مشابهة لما فى دار الضرب فى الامبراطورية ، وتحولت وحدة التعامل فى مصر من الترّا درخمة إلى الدينار الذى أخذ حوالى • ٥ سنة ، ليحل محلها ، ويصبح هو وحدة التعامل ولقد صدر مرسوم « دقلديانوس » ثمن رطل الذهب النقى أو المستعمل فى النقود أو كسبيكة بخمسين ألف دينار وكانت العملة الذهبية Sold تساوى وقت « دقلديانوس » • • ٧ بخمسين ألف دينار وكانت العملة الذهبية وكان وزن الصولد يساوى بين $\frac{1}{6}$ ٥ : $\frac{1}{6}$ ٤ جرام ذهبى ، أما nomisma إلى ٤٢ قيراط وأصبحت تعادل ٢٠ , ٢ من القيراط (٣) .

ومع ذلك فقد انهارت قيمة العملة سريعًا ففى بردية تعود لعام ٣٠٠م، قام أحد كبار موظفى الدولة وهو إسترانجوس « مدير إقليم » بارسال خطاب إلى وكيله ، ليحول كل أمواله السائلة إلى بضائع ؛ لأنه قد بلغه أن العملية ستنخفض بمقدار نوميزما(٤)

⁽١) سيد الناصري : معالم تاريخ وحضارة مصر ص ٤٨ - ١٩٣.

⁽Y) عن الدرخمة وأسعار القمح أرجع للبرديات التالية : P. Oxy. 2142, 1911, 2022.

P. Oxy. 1653, 1883, 213, 2128. (٣)

P. Oxy. 1223, 1911, 1057, P. Amh. 140. البيزنطية انظر برديات (٤) عن العملة البيزنطية انظر برديات

وَكَانَ السّاسُ العَمَلُ هُو رَطُلُ النَّهُ مِنْ وَالنَّوْمَيْنِ مَا اصْبَحْت تساوى متدعهد من المنافعة أن المنافعة من العمال من المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة من المنافعة الم

وكان الصولة النام من الموالة الته عن المساحة عن المساحة المون الرابع قامت الدولة بشراء مقادير من الذهب من المواطنين بطريق الإجباز ، وحددت الجزانة العامة السعر ، فابتاعت من الذهب من المواطنين بطريق الإجباز ، وحددت الجزانة العامة السعر ، فابتاعت منهم كل الموطنين بطريق الإجباز ، وحددت الجزانة العامة السعر ، فابتاعت منهم كل الموطنين بقيراط ، أي دفعت الدولة ثمنا للرطل مقداره و و الميمة في كل إقليم وهذا الثمن ضعف ما حدده مرسوم دفلة بانوس ولقد صدرت قائمة في كل إقليم بأساء من عليهم المساحمة بتقديم الدهب وفي إقليم اكسرنخوس طلب شراء ٣٨ رطل من وردت أسما عهم الميا عليه من والمحدة في نيع وعلى المتحدة في نيع وعلى متوف من تواج بشان وفي المتحدة في نيع وعلى المتحدة الإشراف على الموازين والمحاييل وفي عن من نواح بشان وفي النقاطين المتحدة أما الثماني وجود المتحدة من الضراء الذهب عن القلالين المتحدة المتحدة من الضراء الذهب عن القلالين المتحدة المتحدة من الضراء الله من الضراء الله من تودى ذهبه المتحدة من الضراء الذهب عن المتحدة من الضراء التي تودى ذهبه المتحدة المتحدة من المتحدة من الضراء التي تودى ذهبه المتحدة من المتحدة من الضراء التي تودى ذهبه المتحدة المتحدة من المتحدة من الضراء التي تودى ذهبه المتحدة المتحدة من المتحدة من الضراء التي تودى ذهبه المتحدة المتحدة من المتحدة من الضراء التي تودى ذهبه المتحدة المتحدة من المتحدة من المتحدة من المتحدة من المتحدة من المتحدة المتحدة من المتحددة من المتحدة المتحدة المتحددة من المتحددة

وق بردية تحدود لغام ٢ - ١٧٠٠ د نعن مالكت أحد الأراف المراتب الفنية ا فضة غير مصنعة ١ وكان حقاد الرحب المراتب المورد المؤلفة فضة على وكان حقاد الرحب المراتب عند المستديد و عدم المراتب المستديد و عدم المراتب المستديد و عدم المراتب المستديد و عدم ا

P. Qxy. 1653.

P. Oxy. 1653.

P. Oxy. 1265.

(3) ... WIN. (6) ... 1632. onverted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

محموج ما دفعت ٢ وطل و ١٠ أوقيات و ٨ جرام ، وهذه الضريبة كانت من الضرائب الاستثنائية ، وليست دائمة ، وفي القرن الرابع كانت ١,٥٠ أوقية فضة تعادل ٤٠٠٠ درخة و ٢ أوقية ذهب و ١٠ جرام من الذهب تعادل ١٢ صولد.

وكانت قيمة الله بالخام أو الفقة تنقص عند تنقيتها وتصنيعها فيا قيمته ٧٢٠ صولد من الفعب الخام عند تصنيعه فقد 20 صولد من قيمته ، ولقد بدأت قيمة صولد من الفعب الخام عند تصنيعه فقد 20 صولد من الفير أى دليل على ضرب الصولد في المبوط نتيجة التخفيض نسبة الله هب فيه وليس هناك أى دليل على ضرب عملات ذهبية في مصر بعد القرن الخالمس أو حتى استيرادها من الخارج ، فيها عدا بعض الصولدات الذهبية القليلة ، وفي قانون ١٦ أمر جستنيان الموظفين المكلفين بوزن بعض النقود ، وبختم السيانك الذهبية ، وإثبات الوزن الصحيح لا القيمة الإسمية لما يرد إليهم من نقود .

وأغلب البرديات التي تتناول تعامل نقدى ، وتعود للعصر البيزنطى تستعمل الصولد والقيراط وأحيانا ، الصولد والغيراد (١) ، وجرت الإشارة إلى استعمال التالنت الغضى في القرن الشاني ، واستعر استعماله في العصر البيزنطى ، وذكرت البرديات أن • • • • • ٤ تالنت = ﴿ ٤ قيراط قعيى ، وفكرت الدرخة الأتيكية في وثيقة خاصة بجمع ضرائب لييزنظة وهراقليا والدرخة الأتيكية تعادل الدينار أو ٤ درخة مصرى وإن لم يكن استعمال النقد الأجنبي شائعًا (١) .

أما العملة البرونزية فقد ضرب الديتار من البرونز خلال العصر البيزنطى ، وفي القرن السادس أعيد ضرب التقد البرونزى في مصر باستعال عملة « أنستاسيوس » القدلة ، واستعملت أيضًا قطع ضربت خارج مصر في التعامل وأعاد « جستنيان » فتح دار السكة ، وأصدر عملة برونزية تعادل السير من القيراط وظلت تصدر للفتح العربي .

ووفقًا لقا بون « ثيودسيوس » كان ٥٥ وطل برونز تعادل صولد و « جستنيان » ٢٠ رطل = صولد.

P. Oxy. CXLIV. (1)

P. Oxy. 1632. (Y)

الأوزان المستعملة في الذهب(١):

جرى ذكر ثلاثة مستويات للعملة المضروبة على أساس ذهبي وهي المستوى الإسكندري والعادي والخاص (٢):

أما الوزن العادى فهو وزن العملة الذى قررت الدولة ، أما وزن الإسكندرية فكان أعلى في قيمته من الوزن المعتاد ، وفي إحدى البرديات أضيف – قيراط على كل صولد من الوزن المعتاد لتحويلها للوزن السكندرى ، ونفس الإضافة وجدت في بردية أخرى فأضيف إصولد على رطل الذهب لتحويله للوزن السكندرى ") .

وكان هناك ضرائب تجبى فى القرن الرابع على الوزن الإسكندرى . أما الوزن الاسكندرى . أما الوزن الخاص وأحيانا يطلق عليه وزن صائغى الذهب ، فكانت الدولة تعتبر قيمته أقل من الوزن العادى بحسوالى ٥٠ ، ٢ قيراط على الصولد ، فمبلغ مقداره ٥٠ ، ٢ مولد(٤) إلا ٤٢ قيراط من وزن صائغى الذهب أو الخاص حين حول إلى الوزن العام أصبح ١٢ ، ٥٠ ، ١٢ صولد إلا ٤٥ قيراط أى نقص بمقدار ٣٥ قيراط ما يساوى ٥٠ ، ٢ قيراط عن الصولد ، والفرق عادة كان يحصل عليه الجامع بمعدل ٢ قيراط والوزن ٥٠ ، ٠ قيراط .

وفى وثيقة أخرى : صولد إلا ٩ أو ١٠ قيراط بالوزن المعتاد كان يساوى بالوزن الخاص صولد إلا ٥٠ ، ٧ قيراط وأحياناً كان يضاف لم قيراط للكاتب (٥٠ .

وكان الوزن الخاص عند الدفع في البنك يضاف إليه ٥٠, • قيراط على كل صولد ونفقات إضافية ﴿ قيراط ، ولقد ألغى ﴿ جوليان ﴾ أعباء الوازن المفروضة على النقود بعد إمداده الأقاليم بوزانين وأيد قانون ﴿ جستنيان ﴾ ومع ذلك فإن النسبة التي يتحصل

P. Oxy. 2113. (1)
P. Oxy. 1908. (Y)
P. Oxy. 1918. (Y)
P. Oxy. 1138, 1142, 1127, 145. (£)

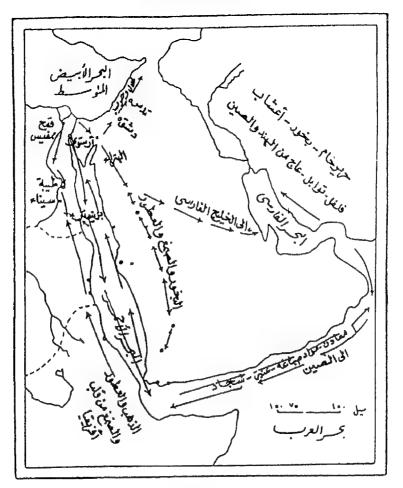
P. Flor. 297. (o)

عليها الوازن ذكرت فى البرديات ، وفى « أنطوني وبولس » « الشيخ عبادة » وافروديت و « كوم أشقوة » كانت نسبة الاختلاف بين الوزن الخاص ووزن صانعى الدهب موحدة وهى ٢,٥٠ قيراط(١).

ولقد ورد في إحدى برديات أبيون أن ٥٥٥ صولد بالوزن الخاص تعادل ٥١٥ بالوزن الإسكندرى ، ومن الواضح أن النسبة التي يحصل عليها الوازن ، أو مسئول البنك ، أو الجابى غير مضافة ، فالفرق ليس كبيراً ، وفي الغالب هذه الحالة تعد من الحالات الاستثنائية .

P. Oxy. 1913, 1916.

الخرائط والصور

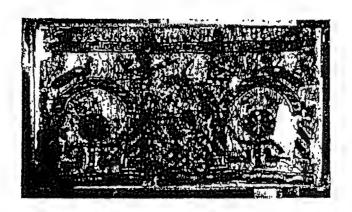


أنواع المتجارة عبرالبحرالاتحمرالداهبه لينهنطه عن دكتور/فيتره الحرهرفي عن دكتور/فيتره الحروف المستات الإفريقت في مقالنهم مجلانه الدراستات الإفريقت في

noverted by HIT Combine - (no stamps are applied by registered version)

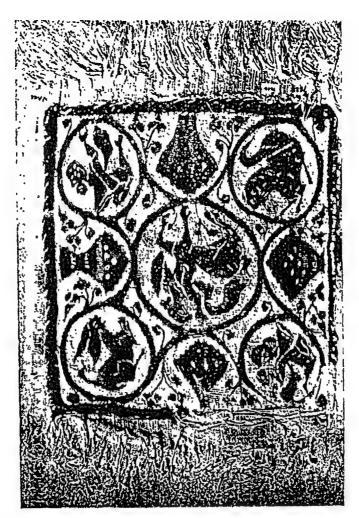
inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ملحق منسوجات تعود للعصر البيزنطى من مجموعة المتحف القبطى



۲۰۲۳ - ستارة من قباش رسومها على شكل هياكل تعلوها طيور قاعة (١١) بالمتحف القبطي

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



۷۸۲۷ - قطعة قهاش رسومها متنوعة بالألوان ويظهر في وسطها شكل « قنطور » قاعة (۱۲) بالمتحف القبطى

ملاحق الكتاب

ملحق ١ - أسهاء المدن والقسرى التي وردت في الكتساب في العصر البيسزنطى وأماكنها الحالية .

ملحق ٢ - برديات تتناول النشاط الاقتصادى .

أسماء المدن والقرى التى وردت في الكتاب في العصر البيزنطى وأماكنها الحالية

١ - أبللو نوبولس الكبرى : قوص .

٢ -أارسنوى: مدينة الفيرم القديمة وأطلالها بجوار الفيرم الحديثة وتعرف بكيان فارس.

٣ - أفروديتو : كوم أشقوه وتقع في طهطا .

٤ - أنطونيو بولس : الشيخ عبادة وسهاها العرب انصنا .

٥ - أيله: العقبة.

٦ - برنيقية : مدينة الحراس.

٧ - بستلا: بالقرب من البلاص مركز قنا.

٨ - بشلا: مركز قوص مديرية قنا.

٩ - تبتونس: أم البرجات.

۱۰ - ثيادليفيا : بطن هريت .

١١ - دير بيتو: من أعمال الأشمونين.

١٢ - طيبة: الأقص .

١٣ - فلادلفيا : كوم الخرابة الكبير في إقليم الفيوم .

١٤ - كرانيس: كوم أوشيم.

١٥ - كليزما: القلزم.

١٦- كينوبولس: الشيخ فضل.

١٧ - ليكوبولس: أسيوط.

١٨ - هرقليوبولس: أهناسيا.

١٩ - هيرمونشيوس: أرمنت.

۲ - هيرموبوليتا : دمنهور .

٢١- هيرموبولس: الأشمونين.

٢٢- هيرنوبولس: تل المسخوطة .

٧٣- يوتاب: جزيرة تيران بخليج العقبة.

الملاحق برديات تتعلق بالنشاط الاقتصادي

برديات أكسرنخوس رقم ١٦٥٣

« قائمة حسابات وكيل مالي »

تتعلق البردية بحسابات ضرائب دفعها وكيل أحد السيدات من كبار الملاك في السنة الرابعة عشر من حكم قسطنطنيوس وجاليريوس وتعادل السنة الثانية من الحكم سفيريوس ومكسميانوس، ولقد تم تقديرها على أساس الوزن الخام ولم تدفع في شكل نقد وهي تعطينا صورة واضحة لقيمة العملة آنذاك.

فى السنة الرابعة عشرة والسنة الثانية ، ١٢ أمشير الحسابات التى تتعلق بالفضة غير المصنعة نقدا والتى سلمتها المالكة ونقلت إلى هيرموبولس « الأشمونين » لتسليمها هناك ، وهى خاصة بالحسابات الإضافية للفضة الغير المصنعة نقدا والمفروضة لاجل الضرائب بنسبة ٥٠ , أوقية على كل ١٠٠ أردب قمح من الوزن المعتاد كما يلى :

بوسیلة أخرى ۲ رطل وواحد أوقیة - و ۸ جرام بـواسطة بابلیوس بـاستبعاد رطل بعد حساب ٥٠ ، ٤ أوقیة و ۲ جرام ترکتهم المالکة .

الباقى ٧ أوقية و١٠ جرام ولتنقية هذا المقدار واحد أوقية و ١٢ جرام بمعنى آخر ٢ أوقية و ١٠ جرام ذهب تعادل ١٢ صولد .

وعلى ذلك فقد سلمت المالكة في ١٧ بوءنه من السنة الرابعة عشر والثانية ٣ أوقية و ٩ جرام .

الجباية

برديات أكسرنخوس رقم ٢١١٢ تاريخها ٣١٦ م

إلى أورليوس « بن جيراس » من الوالى يأمره بأن يجمع ضرائب الخمر عينا أو ما يعادلها من المال من أجل الأنونا الحربية .

ووفقًا لأوامس مشرف المقاطعات السبعة أورليوس أبو للونيوس المسمى أيدمون وإلى إقليم اكسرنخوس عن طريق وكيله بلو ، إلى عزيزة أورليوس حيراس المسئول عن السبع مقاطعات ، تحية في الخطاب الذي كتب بواسطة فخامة والى الأقباليم السبعة وأورليوس جريجويوس لقد أمرنا بأن نصف النبيذ المذكور الآتي من طيبة من المحصول القديم يجب أن يسلم في القسم الخامس أو يدفع بطريقة أخرى ما قيمته ٦٥ دينار على كل وزنه ، ولقد وصل الجباة لهذا الغرض والملاحظين تم اختيارهم من السناتو ، وفيها يتعلق بالإيصالات الخاصة بهذه الكمية ابسذل جهدك لتسليم الكمية المفروضة للملاحظ على الإقليم تحت إمرتك بحيث لا يتطرق أي فساد أو غش فيها يختص بمؤنة الجند . أنى أدعو لك بالصحة يا صديقي العزيز .

قنصلية كيكنتيوس و سابيستوس و فيثيوس روفوس ذو الشهرة العظيمة .

خطاب يتعلق بارتفاع النيل بردية رقم ١٨٢٠ أكسرنخوس القرن السادس

خطاب موجه إلى سكرتير المنزل العظيم . من إحدى ملاحظى مقياس النيل في قرية شاكوانا في أكسرنخوس .

الخطاب يتضمن أن منسوب النيل بلغ مستوى طيب خلال شهر مسرى .

« إلى جالوس الشريف سكرتير المنزل العظيم إنى أنبأ فخامتك ثانية بأنباء طيبة أن نهر مصر المبارك الخصيب قد ارتفع بمشيئة المسيح فى الفترة من خمسة مسرى إلى ١٧ وصل ١٢ أصبع ، وعلى ذلك فأصبح ٢ ذراع و ٢٠ أصبع بالنسبة لعمق المياه » .

* * *

رسالة من برديات أكسرنخوس رقم ٢١٦٥ تعود للقرن الخامس

يطلب من صاحبه رق للكتابة وبعض المطالب الأخرى .

« إلى أخى الحبيب: سيراس من أمنيتاس تحياتي ..

لقد أتبحت لى الفرصة عن طريق الرجل القادم إليك ورأيت من الواجب على إرسال تحياتي إليك ودعواتي مع رجاء من الله بأن يحفظك لنا.

تسلم من حامل هذا الخطاب جلد الرق الذي يبلغ حجمه ٢٤ ذراع وقيمته ١٤ تالنت فضة ، وإذا كان هناك ما تحتاجه بخلاف هذا من هولاء أخسبرني وسأفعل ما تريد » .

المراجسع

أولاً - البرديات:

- The Amherst Papyri of Lord Amherst of Hackney by B. Grenfell, London, 1900-1908.
- Catalogue of Coptic Manuscripts British Museum. Ed. C. Crum. 1905.
- Catalogue of the Coptic Manuscripts in the collection of John Ryland Ed. Crum Manchester.
- Catalogue of the Greek Papyri in the John Rylands Library Vol. 4. Manchester, 1952.
- Coptic Text in the University of Michgan E. W. H. Worrell. Oxford University, 1952.
- A Descriptive catalogue of Greek Papyrl in the Wilfred Merton Vol. I. by Idris Bell. Ch. Roberts. London. 1948.
- Documents of the Ptolemic, Roman and Byzantine Period Ed. Robert Turrey, Manchester, 1952.
- Early Byzantine Papyri from Cairo Museum Ed. Boack, Cairo, 1940.
- Michigan Papyri collection John corrett J.G. Winter, Univ. Michgan, 1936.
- New Classical Fragment and other Greek and Latin Papyri, oxford, 1897.
- Oxyrhnchus Papyri, Ed. B. Grefell, A. S. Hunt, 52 Vols. Lond. 1899-1972.
- Papyrus Grecs, Ed. J. Jouget. Paris. 1908.
- P, London Greek Papyri British Museum by F. G. Keynon and Hell 5 Vols. London, 1893.
- P. Thead. Papyrus de Theadalphie Ed. by. J. Jouget. Paris. 1911.

Roman Civilization: The Record Civilization Sources and studies Columbia.

Select Papyri. B. Grenfell, A. S. Hunt. Leob classical Library. London, 1937-1993.

The Tebbtunis Papyri Ed. Bernard Grenfell, London, 1902.

ثانيًا - المراجع والمصادر الأجنبية:

Amelineaui. E., La Geographie de L' Egypt a l' Epoque Copte. Paris, 1895.

Bell, H. J. The Byzantine servile state in Egypt journal of Egyptian Archaeology Vol. Iv. London, 1917.

Bell. H. L. Egypt under the early principate. Camb. Ancient History Vol. X.

Bury. J. B. History of Later Roman Empire. 2 Vols. London, 1923.

Buter, A.: Architecture and the Arts. N. Y. 1903.

Codex Justinianus ed. P. Krueger london, 1905.

Codex Theodosians Ed. Momsen and Mayer. London, 1905.

The collection de nouvell de Eemperor Jastinian by noealles (Paris, 1948)

Corum, W. E.: Coptic Monument. Cairo, 1902.

Diehi. C.: L` Egypte Chretienne et Byzantine (Hannoteau: Histoire de la Nation Egyptienne Vol. III".

: Une Crise monetaire au vle Siecle (Revue des études grecques) XXXII, 1919.

: Manuel d "Art Byzantin" Paris 1901".

Duthuit. G.: La Sculpture Copte. Paris. 1931.

Hardy. E. R.: The Large Estates of Byzantine Egypt. N. Y. 1931.

: Christian Egypt Church and people. N. Y. 1951.

- Johnson Child Berghte and the Roman Empres U. S. A. 1951 Live Demon
- Johnson. A. Ch.: Byzantin Egypte "Economic studies"(Princeton).
- Kendrich. E.: Catalogue of Textile, London. 1921
- Marcellini, Ammiani: Rerum Gestarum Libri Qui supersunt trans John. Rolf London.
- Maspero, J. Organisation militaire de l' Egypte Byzantine Paris. 1912.
- Milne: J. G.: A History of Egypt under Roman Rule. London. 1924.
- Rouillard, G.: L' Administration civile de L' Egypte Byzantine. Paris. 1928.
- Segré A.: The annona Civica and annona militaris; Byzantion, XVI, 1943.
- Quatremere. E.: Memoire Géographique et historique sur l. Egypte. 2 Vols., 1891.
- Wallace. S. L., Taxation in Egypt princeton. 1936.

المراجع العربية

- ١ إبراهيم نصحى: تاريخ مصر في عصر البطالمة ، القاهرة ١٩٦٦م.
- ٢ استرابون استرابون في مصر ترجمة وهيب كامل ، القاهرة ١٩٥٣م.
- ٣ -- أميانوس ماركلينوس : أميانوس في مصر « مصر في القرن الرابع » ترجمة وهيب كامل ، القاهرة ١٩٥٤ .
- ٤ إيدريس بل: مصر من الإسكندر الأكبر حتى الفتح العربى ترجمة عبد اللطيف أحمد على ، ومحمد عواد حسين ، القاهرة ١٩٥٤ .
 - ٥ الباز العريني: مصر البيزنطية ، القاهرة ١٩٦١ .
 - ٦ رؤوف حبيب: دليل المتحف القبطى ، القاهرة ١٩٦٦ .
- ٧ ستيفن رنسمان: الحضارة البينزنطية ترجمة عبد العزيز تسوفيق جاويد، القاهرة
 - ٨ سعاد ماهر: الفن القبطي ، القاهرة ١٩٧٧.
 - ٩ سعاد ماهر وحشمت مسيحة : منسوجات المتحف القبطي ، القاهرة ١٩٥٧ .
- ١٠ سيد أحمد الناصري وسيد توفيق: معالم تاريخ وحضارة مصر منذ أقدم العصور
 حتى الفتح العربى ، القاهرة ١٩٧٥ .
- ١١ عبد العزيز صالح: الأرض والفلاح في مصر على مر العصور ، الجمعية المصرية للحراسات التاريخية ، القاهرة ١٩٧٤ .
 - ١٢ لطفى عبد الوهاب: مصر في العصر الروماني ، الإسكندرية ١٩٨١ .
 - ١٣ محمد رمزي: القاموس الجغرافي ، ٦ أجزاء . القاهرة .
 - ١٤ محمد عبد المنعم بدر: مبادئ القانون الروماني وتاريخه ونظمه ، القاهرة ١٩٥٦ .
- ١٥ مصطفى العبادى: الأرض والفلاح في مصر على مر العصور الجمعية المصريسة المدرسات التاريخية ، القاهرة ١٩٧٤ .
- ١٦- مصطفى كمال عبد العليم: الأرض والفلاح في مصر على مر العصور الجمعية المصرية للدراسات التاريخية ، القاهرة ١٩٧٤ .

الفهرس

صفح	الموضــــوع
^	مقدمة الطبعة الثانية
44	مقدمة الطبعة الأولى
Υ	تمهيد
٩	الباب الأمل الذرائية
\Y	الباب الأول: الزراعة
Y \	١ - الملكية الزراعية في مصر البيزنطية
77	٢ أرض القرية
Y7	٣ - أرض الامبراطورية
YV	٤ - الأراضى العامة
W. 1	٥ - الملكيات الإقطاعية
/V	۲ – أنف الك ت
٣٩	٦ - أرض الكنيسة
{ t	٧ - أرض الحيازة
£\/	٨ - بيع الأرض وتأجيرها
{ {	۹ – أراضي المراعي
£0	٠١- أجور العمال الزراعيين
{V	١١- الضرائب
L Y	١٢ – الفلاح
ΥΓ	200
	Tale all . Hall , detil
۸۳	البّاب الثاني : الصناعة
٨٧	١ - تنظيم الحرف (النقابات)
٩٢	٢ - صناعة الغزل والنسيج٢

صفحة	الموضـــــوع
١٠٨	۳ – صناعة ورق البردي
111	٤ - صناعة الزجاج
117	 صناعة المواد الطبية والعطور .
118	٦ - الصناعات الخشبية
١١٨	٧ - صناعة الفخار٧
171	٨ - الصناعات الغذائية
177	٩ - صناعة النبيذ
178	· ۱- صناعة الخبز
177	١١- البناء وصناعة التعدين
17°Y	١٢ – المناجم والتعدين
	الباب الثالث : التجارةأولا : التجارة الداخلية
188	١ – طرق التجارة الداخلية
188	٢ - مناطق المكوس الداخلية
۱ ٤٨	٣ – النقل الداخلي
189	٤ – النقل البرى والنهرى
101	٥ – نقل شحنة القمح
107	٢ - الأسواق الداخلية
	ثانيا: التجارة الخارجية
۱۲۸	
177	٢ - التجارة مع ولايات الامبراطورية
177	٣ – التجارة عبر البحر الأهمر
177	٤ - المواني المصرية على البحر الأحمر

صفحا	الموضـــــوع
179	 النجارة عبر البحر الأحمر ودور العرب والأحباش
١٨٥	٦ - الواردات عبر البحر الأحمر
١٨٦	٧ - الرسوم الجمركية على التجارة
\AV	٨ - المصارف والبنوك
	٩ - العملة
	الخرائط والصور
	ملاحق الكتاب
	الماجع





هذا الكتاب

تمثل الفترة البيزنطية مرحلة إنتقالية بين الحكم الرومانى والفتح الإسلامى حيث انتقل مركز الثقل من روما الى القسطنطينية وهى الفترة التى برزت فيها شخصية مصر القومية وأصبحت المسيحية ديانة رسمية للبلاد.

والكتاب دراسة وثائقية من واقع البرديات لتاريخ مصر الاقتصادى خلال تلك الفترة حيث وضعت بيزنطة نظاماً ضرائبياً صارماً وقوانين كان لها تأثيرها على مصر وأهلها، ولقد شمل الكتاب دراسة لأوجه النشاط الإقتصادى من زراعة وصناعة وتجارة مترجمة لدراسات إحصائية.

الناشر

طبـــع نشـــر تـوزيع

DAR AL AMEEN



القاهسرة: ١ شارع محمد محمدود - باب اللوق (برج الأطباء) ت: ٣٥٥٨٤٦١ الجيسرة: ١ شارع سوهاج من شسارع الزفازيق - خلف قاعة سيد درويش - الهسرم